

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	A.01	m3	45,00	9,25	416,25	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	A.02	m3	45,00	2,70	121,50	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.03	m3	1,00	9,75	9,75	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	A.04	m3	20,00	20,95	419,00	
5	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν20.30.01	ΟΙΚ 2171	A.05	m3	445,00	5,00	2.225,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	A.06	m3	60,00	175,25	10.515,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A.07	m2	4.260,00	7,90	33.654,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	A.08	m2	63,00	11,20	705,60	
9	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κράσπεδων	ΝΑΟΙΚ Ν22.04.01	ΟΙΚ 2222	A.09	m	23,00	8,50	195,50	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	A.10	m3	8,00	84,00	672,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	A.11	m3	1,00	90,00	90,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	A.12	m3	40,00	95,00	3.800,00	
Σε μεταφορά								52.823,60	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								52.823,60	
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	A.13	m3	26,00	101,00	2.626,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	A.14	m3	23,00	112,00	2.576,00	
15	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.05	ΥΔΡ 6361	A.15	kg	50,00	6,00	300,00	
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	A.16	m2	125,00	15,70	1.962,50	
17	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	A.17	kg	4.460,00	1,07	4.772,20	
18	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	A.18	kg	765,00	1,01	772,65	
19	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	A.19	m2	300,00	2,20	660,00	
20	Επένδυση οροφής με συμπαγή πανέλα HPL	ΝΑΟΙΚ Ν\52.81.01.01	ΟΙΚ 5281	A.20	m2	15,00	95,00	1.425,00	
21	Επένδυση δαπέδου τύπου DECK	ΝΑΟΙΚ Ν\52.81.01.02	ΟΙΚ 5281	A.21	m2	10,00	60,00	600,00	
22	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	A.22	kg	1.350,00	2,70	3.645,00	
23	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 72.60	ΟΙΚ 6401	A.23	m2	15,00	39,00	585,00	
24	Τραπεζοειδής γαλβανισμένη λαμαρίνα τυπου SYMDECK-50, πάχους 1,0mm	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.04.01	ΟΙΚ 7231	A.24	m2	15,00	17,00	255,00	
25	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	ΝΑΟΙΚ 73.13	ΟΙΚ 7313	A.25	m2	73,00	33,50	2.445,50	
26	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	ΟΙΚ 7564	A.26	m2	39,00	90,00	3.510,00	
27	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40*40cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.02.01	ΟΙΚ 7316	A.27	m2	10,00	24,00	240,00	
28	Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.03		A.28	m2	10,00	17,00	170,00	
29	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	A.29	m2	5,00	95,00	475,00	
30	Λάξευση επιφανειών σκυροδέματος με θραπίνα (ντελίσδικο) για διαμόρφωση πελεκητής επιφάνειας	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23.01	ΟΙΚ 7416	A.30	m2	30,00	9,94	298,20	
31	Κάλυψη καναλιού απορροής ομβρίων με πλάκες από γρανίτη με εγκοπές	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.06.01	ΟΙΚ 7452	A.31	MM	30,00	150,00	4.500,00	
Σε μεταφορά								84.641,65	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								84.641,65	
32	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σε λωρίδες για την όδευση τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.07.01	ΟΙΚ 7453	A.32	m2	141,00	100,00	14.100,00	
33	Εργασία επιστρώσεων δαπέδων με πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Ν174.35.01	ΟΙΚ 7487	A.33	m2	28,00	15,00	420,00	
34	Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.01.03.01	ΟΙΚ 7506	A.34	m2	172,00	82,00	14.104,00	
35	Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 3cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.01.03.02	ΟΙΚ 7506	A.35	m2	10,00	72,00	720,00	
36	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες έγχρωμες γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.01	ΟΙΚ 7564	A.36	m2	1.481,00	150,00	222.150,00	
37	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	A.37	m2	14,00	15,50	217,00	
38	Γαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	A.38	m2	14,00	168,00	2.352,00	
39	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	A.39	m2	205,00	2,70	553,50	
40	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	A.40	kg	1.330,00	0,34	452,20	
41	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	A.41	kg	1.330,00	0,17	226,10	
42	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	A.42	m2	680,00	45,00	30.600,00	
43	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Ν179.08.01	ΟΙΚ 7903	A.43	kg	82,00	7,00	574,00	
44	Επένδυση κατακόρυφης επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα ειδικού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Ν178.91.01	ΟΙΚ 7231	A.44	m2	5,00	72,00	360,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από ψαμμίτη	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.01	ΟΙΚ 7452	A.45	m2	172,00	45,00	7.740,00	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γκρι Καβάλας	ΝΑΟΙΚ Ν178.96.02	ΟΙΚ 7452	A.46	m2	940,00	45,00	42.300,00	
47	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	A.47	m2	15,00	14,00	210,00	
48	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	A.48	m2	480,00	39,40	18.912,00	
49	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν179.37.01	ΟΙΚ 7936	A.49	MM	2.500,00	11,20	28.000,00	
50	Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο	ΝΑΟΔΟ Ν1Β51.01	ΝΟΔΟ 2921	A.50	m	15,00	75,00	1.125,00	
51	Εργασία τοποθέτησης μαρμάρινων κρασπέδων	ΝΑΟΔΟ Ν1Β51.02	ΝΟΔΟ 2921	A.51	m	23,00	8,00	184,00	
52	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	A.52	TEM	20,00	40,30	806,00	
Σε μεταφορά								470.747,45	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								470.747,45	
53	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Δ01.01	ΟΙΚ 2269Α	Α.53	m	440,00	3,00	1.320,00	
54	Σήμανση - Ασφάλεια	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε08.3.01	ΟΙΚ 6541	Α.54	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
55	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	Α.55	μήνας	3,00	8,20	24,60	
56	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	Α.56	μήνας	3,00	10,30	30,90	
57	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	Α.57	kg	200,00	2,90	580,00	
58	Υδρορροή οριζόντια από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή πολυγωνική	ΑΤΗΕ Ν\8062.2.01	ΗΛΜ 1	Α.58	m	4,00	60,00	240,00	
59	Σιδηροσωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή κατακόρυφη) Φ80	ΑΤΗΕ Ν\8062.3.01	ΗΛΜ 1	Α.59	m	3,00	18,00	54,00	
60	Κολωνάκι πεζοδρομίου κυκλικού σχηματισμού από ανασυσταμένο μάρμαρο ισοδύναμου τύπου ΤΙΤΑΝΟ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.17		Α.62	ΤΕΜ	40,00	350,00	14.000,00	
61	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων	ΝΑΟΔΟ Ν\Β49.1	ΥΔΡ 6752	Α.63	τεμ.	8,00	400,00	3.200,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								490.996,95	490.996,95
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΑ									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν\9302	ΗΛΜ 10	Β.01	m3	75,00	20,00	1.500,00	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	ΗΛΜ 10	Β.02	m3	20,00	61,24	1.224,80	
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	ΗΛΜ 10	Β.03	m	200,00	7,97	1.594,00	
4	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν\9306		Β.04	m2	20,00	24,17	483,40	
5	Φρέατο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.1	ΗΛΜ 10	Β.05	ΤΕΜ	20,00	100,00	2.000,00	
6	Βάση πύλαρ 1,30x0,40x0,50 m	ΑΤΗΕ Ν\9311.2	ΗΛΜ 101	Β.06	ΤΕΜ	2,00	31,30	62,60	
7	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1m X 1m X 1,2m	ΑΤΗΕ Ν\9312.6	ΗΛΜ 101	Β.07	m3	20,00	129,97	2.599,40	
8	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	ΗΛΜ 8	Β.08	m	40,00	4,34	173,60	
9	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	ΑΤΗΕ Ν\9315.2	ΗΛΜ 8	Β.09	m	200,00	5,97	1.194,00	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\9316.6	ΗΛΜ 5	Β.10	m	50,00	19,53	976,50	
11	Σιδηροίστος κωνικής μορφής 4 μ.	ΑΤΗΕ Ν\9324.2	ΗΛΜ 101	Β.11	ΤΕΜ	30,00	800,00	24.000,00	
12	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	Β.12	m	300,00	4,28	1.284,00	
Σε μεταφορά								37.092,30	490.996,95

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								37.092,30	490.996,95
13	Φωτιστικό σώμα LED κορυφής	ΑΤΗΕ Ν19361.1.12		B.13	ΤΕΜ	30,00	800,00	24.000,00	
14	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	ΗΛΜ 102	B.14	m	400,00	4,06	1.624,00	
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	B.15	m	400,00	5,45	2.180,00	
16	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	ΗΛΜ 5	B.16	ΤΕΜ	20,00	26,31	526,20	
17	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ Ν19350.1	ΗΛΜ 52	B.17	ΤΕΜ	5,00	707,92	3.539,60	
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	ΑΤΗΕ Ν19352.7	ΗΛΜ 53	B.18	ΤΕΜ	3,00	30.734,20	92.202,60	
19	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗΕ Ν19353	ΗΛΜ 53	B.19	ΤΕΜ	5,00	177,87	889,35	
20	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροστού	ΑΤΗΕ Ν19430.1	ΗΛΜ 101	B.20	ΤΕΜ	60,00	172,54	10.352,40	
21	Σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-υ υπογείων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πιέσεως 6atm Διαμέτρου Φ250	ΑΤΗΕ Ν18042.2.6	ΗΛΜ 8	B.21	m	80,00	54,70	4.376,00	
22	Σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-υ υπογείων δικτύων, χρώματος "κεραμιδί" πιέσεως 6atm Διαμέτρου Φ110	ΑΤΗΕ Ν18042.2.1	ΗΛΜ 8	B.22	m	300,00	25,50	7.650,00	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	B.23	m	30,00	10,51	315,30	
24	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	B.24	kg	30,00	1,45	43,50	
25	Σύστημα οθόνης αφής 55' διπλής όψης με αντικραδασμική προστασία στα info kiosk	ΝΑΗΛΜ Ν160.20.80.01		B.26	τεμ.	2,00	8.500,00	17.000,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΑ								201.791,25	201.791,25
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Γ1.01	m ³	120,00	0,70	84,00	
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	Γ1.02	m ²	120,00	1,50	180,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	Γ1.03	στρ.	0,12	105,00	12,60	
4	Προμήθεια κηπευτικού χρώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	Γ1.04	m ³	120,00	8,50	1.020,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	Γ1.05	m ³	4,00	40,00	160,00	
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	Γ1.06	m ³	4,00	5,00	20,00	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	Γ1.07	ΤΕΜ	30,00	220,00	6.600,00	
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	Γ1.08	ΤΕΜ	30,00	1,50	45,00	
Σε μεταφορά								8.121,60	692.788,20

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								8.121,60	692.788,20
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	Γ1.09	ΤΕΜ	30,00	3,00	90,00	
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	Γ1.10	ΤΕΜ	500,00	45,00	22.500,00	
11	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	Γ1.11	ΤΕΜ	500,00	0,60	300,00	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	Γ1.12	ΤΕΜ	500,00	1,10	550,00	
13	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	Γ1.13	ΤΕΜ	530,00	0,05	26,50	
14	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	ΠΡΣ 5551	Γ1.14	στρ.	1,20	90,00	108,00	
15	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 μ	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ05.1.01	ΥΔΡ 6812	Γ1.15	m	12,00	242,11	2.905,32	
16	Περίφρακτα Στρόγγυλα	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ05.2	ΥΔΡ 6812	Γ1.16	m	18,00	60,00	1.080,00	
17	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου	ΝΑΠΡΣ ΝΙΕ11.1.2	ΠΡΣ 5240	Γ1.17	ΤΕΜ	30,00	5,00	150,00	
18	Αντριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	ΝΑΠΡΣ ΝΙΕ16.2.1	ΟΙΚ 7912	Γ1.18	ΤΕΜ	120,00	37,00	4.440,00	
Σύνολο : 3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ								40.271,42	40.271,42
3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ									
1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	ΗΛΜ 8	Γ2.01	m	1.000,00	9,50	9.500,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	Γ2.02	m	1.000,00	1,35	1.350,00	
3	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	ΗΛΜ 8	Γ2.03	m	200,00	0,32	64,00	
4	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	Γ2.04	ΤΕΜ	5,00	32,00	160,00	
5	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΗΛΜ 8	Γ2.05	ΤΕΜ	3,00	125,00	375,00	
6	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	Γ2.06	ΤΕΜ	4,00	200,00	800,00	
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	Γ2.07	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00	
8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	Γ2.08	m	1.200,00	0,80	960,00	
9	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	ΗΛΜ 8	Γ2.09	m	600,00	0,30	180,00	
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	Γ2.10	m	100,00	0,30	30,00	
11	Κατασκευή Φρεατίου 40Χ40cm	ΑΤΗΕ ΝΙ9424.1	ΗΛΜ 1	Γ2.11	ΤΕΜ	100,00	50,00	5.000,00	
Σε μεταφορά								18.669,00	733.059,62

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								18.669,00	733.059,62
12	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	ΝΑΠΡΣ ΝΙΗ05.3.2	ΗΛΜ 11	Γ2.12	ΤΕΜ	100,00	1,00	100,00	
Σύνολο : 3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								18.769,00	18.769,00
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ									59.040,42
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	751.828,62 135.329,15
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	887.157,77 133.073,67
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.020.231,44 2.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.022.231,44 360,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.022.591,44 51.129,57
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.073.721,01 257.693,04
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.331.414,05

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΝΘΗ ΤΣΙΤΣΑ
νόμιμη εκπρόσωπος και διαχειρίστρια της εταιρίας
Φορέας ε.ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
Αναστάσιος Μαντέλας, Ανθή Τσιτσα & Συνεργάτες Ε.Ε.
Κουρουνοπούλου 11, 41222 - Λάρισα, Τηλ. 2410 530663
Α.Φ.Μ.: 998287574 - Α' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ



ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

“ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε.”

ΝΟΜ. ΕΚΠΡ. ΑΝΘΗ ΤΣΙΤΣΑ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Γεωπόνο