

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A.01	m2	1.590,00	7,90	12.561,00	
2	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ Χ\22.04	ΟΙΚ 2222	A.02	m	400,00	8,50	3.400,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	A.03	m3	1.200,00	28,28	33.936,00	
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	A.04	m3	720,00	5,00	3.600,00	
5	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Χ\Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A.05	m	40,00	3,00	120,00	
6	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	A.06	m3	550,00	5,80	3.190,00	
7	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	A.07	m3	1.200,00	4,90	5.880,00	
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	A.08	m3	2.220,00	2,70	5.994,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	A.09	m3	2.100,00	8,20	17.220,00	
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.10	m3	10,00	4,78	47,80	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A.11	m	70,00	1,00	70,00	
12	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	A.12	m3	1.200,00	15,70	18.840,00	
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	A.13	m3	380,00	84,00	31.920,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	A.14	m3	410,00	90,00	36.900,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	A.15	m3	650,00	95,00	61.750,00	
							Σε μεταφορά	235.428,80	

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							235.428,80	
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	A.16	m2	660,00	22,50	14.850,00	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	A.17	kg	17.850,00	1,01	18.028,50	
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	A.18	m2	3.000,00	2,20	6.600,00	
19	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	A.19	kg	1.350,00	3,40	4.590,00	
20	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕΒ56	6\ΥΔΡ-6.20.3	A.20	m	330,00	10,00	3.300,00	
21	Επίστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ Ψ\79.81.01	ΟΙΚ 7744	A.21	m2	2.500,00	14,00	35.000,00	
22	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ψ\73.16	ΟΙΚ 7431	A.22	m2	5,00	17,00	85,00	
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΙΚ Ι\73.16.02	ΟΙΚ 7316	A.23	m2	1.980,00	19,00	37.620,00	
24	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.03	ΟΙΚ 7506	A.24	m2	20,00	72,00	1.440,00	
25	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.01	ΟΙΚ 7501	A.25	m2	5,00	62,00	310,00	
26	Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	ΝΑΟΙΚ Χ\38.02	ΟΙΚ 3811	A.26	MM	1.200,00	5,00	6.000,00	
27	Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Χ\79.37	ΟΙΚ 7936	A.27	MM	180,00	14,00	2.520,00	
28	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ζ\79.37	ΟΙΚ 7936	A.28	MM	150,00	11,20	1.680,00	
29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	A.29	m	30,00	14,70	441,00	
30	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	A.30	m	1,00	22,80	22,80	
31	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	A.31	m	490,00	27,60	13.524,00	
32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	A.32	m	280,00	34,00	9.520,00	
33	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	A.33	kg	1.900,00	2,90	5.510,00	
34	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	A.34	kg	1.200,00	2,90	3.480,00	
35	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	A.35	m	1.400,00	9,60	13.440,00	
36	Καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Ζ\52.13	ΟΙΚ 5213	A.36	TEM	5,00	300,00	1.500,00	
	Σε μεταφορά							414.890,10	

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	414.890,10	
37	Εμπόδια διέλευσης	ΝΑΟΙΚ Χ164.41	ΟΙΚ 6441	A.37	TEM	70,00	60,00	4.200,00	
38	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	A.38	m3	7,00	94,20	659,40	
39	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	A.39	m2	45,00	135,00	6.075,00	
40	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Ν1Β51	ΟΔΟΝ 2921	A.40	m	820,00	7,00	5.740,00	
41	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ψ173.91	ΟΙΚ 7373.1	A.41	m2	1,00	5,00	5,00	
42	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B85	ΝΟΔΟ 2548	A.42	TEM	180,00	40,30	7.254,00	
43	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	A.43	m2	130,00	1,20	156,00	
44	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	A.44	m2	130,00	7,10	923,00	
45	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	A.45	m2	130,00	0,45	58,50	
46	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	A.46	m2	130,00	7,70	1.001,00	
47	Σήμανση ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ	ΝΑΟΙΚ Τ161.29	ΟΙΚ 6118	A.47	TEM	1,00	6.959,09	6.959,09	
48	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	A.48	TEM	20,00	1.290,00	25.800,00	
49	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 250/160 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	A.50	TEM	6,00	32,40	194,40	
50	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.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03	ΥΔΡ 6712.3	A.51	TEM	6,00	38,90	233,40	
51	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 355/160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.04	ΥΔΡ 6712.4	A.52	TEM	48,00	44,40	2.131,20	
52	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 400/160 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.05	ΥΔΡ 6712.5	A.53	TEM	18,00	48,70	876,60	
							Σε μεταφορά	477.156,69	

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							477.156,69	
53	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	A.54	m2	530,00	34,60	18.338,00	
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							495.494,69	495.494,69
	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗ ΝΙ9302	ΗΛΜ 10	B.01	m3	120,00	20,00	2.400,00	
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων έως 60 x 80 cm, βάθους έως 100 cm	ΑΤΗ ΝΙ9307.7	ΗΛΜ 10	B.02	TEM	1,00	210,00	210,00	
3	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο	ΑΤΗ ΝΙ9306	ΗΛΜ 10	B.03	m2	20,00	24,17	483,40	
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗ ΝΙ9307.6.1	ΗΛΜ 10	B.04	TEM	20,00	100,00	2.000,00	
5	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗ 9303	ΗΛΜ 10	B.05	m3	21,00	61,24	1.286,04	
6	Βάση σιδηροίστου άοπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	ΑΤΗ ΝΙ9312.3	ΗΛΜ 101	B.06	TEM	21,00	87,06	1.828,26	
7	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 7 μ.	ΑΤΗ ΝΙ9325.2	ΗΛΜ 101	B.07	TEM	14,00	393,42	5.507,88	
8	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗ ΝΙ9315.1	ΗΛΜ 8	B.08	m	44,00	4,34	190,96	
9	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	ΑΤΗ ΝΙ9315.2	ΗΛΜ 8	B.09	m	410,00	5,97	2.447,70	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗ ΝΙ9316.6	ΗΛΜ 5	B.10	m	20,00	19,53	390,60	
11	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗ 9305	ΗΛΜ 10	B.11	m	410,00	7,97	3.267,70	
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗ ΝΙ9337.5.2.5	ΗΛΜ 102	B.12	m	506,00	4,06	2.054,36	
13	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	B.13	m	147,00	4,28	629,16	
14	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗ ΝΙ9342	ΗΛΜ 5	B.14	TEM	12,00	26,31	315,72	
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗ 9340.2	ΗΛΜ 45	B.15	m	506,00	5,45	2.757,70	
16	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 40 W	ΑΤΗ ΝΙ9361.1.11	ΗΛΜ 103	B.16	TEM	21,00	623,42	13.091,82	
17	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗ ΝΙ9353	ΗΛΜ 53	B.17	TEM	1,00	177,87	177,87	
18	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗ ΝΙ9350.1	ΗΛΜ 52	B.18	TEM	1,00	707,92	707,92	
19	Βάση πίλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50	ΑΤΗ ΝΙ9311.1	ΗΛΜ 101	B.19	TEM	1,00	23,09	23,09	
20	Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοσβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W	ΑΤΗ ΝΙ9361.1.3	ΗΛΜ 103	B.20	TEM	2,00	713,42	1.426,84	
	Σε μεταφορά							41.197,02	495.494,69

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							41.197,02	495.494,69
21	Αποξήλωση και Τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροστού με το φωτιστικό σώμα	ΑΤΗΕ Ν19430.2	ΗΛΜ 101	Β.21	ΤΕΜ	7,00	165,20	1.156,40	
22	Συντήρηση - ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους έως 8,00 m, επί τόπου του έργου	ΝΑΟΙΚ Ν162.10.15.01	ΗΛΜ 10	Β.22	ΤΕΜ	7,00	40,00	280,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							42.633,42	42.633,42
	3. ΠΡΑΣΙΝΟ								
	3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ								
1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	Γ.1.01	ΤΕΜ	54,00	45,00	2.430,00	
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Γ.1.02	m3	87,00	0,70	60,90	
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	Γ.1.03	m3	87,00	8,50	739,50	
4	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	Γ.1.04	m2	288,00	1,50	432,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	Γ.1.05	m3	5,50	40,00	220,00	
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	Γ.1.06	m3	5,50	5,00	27,50	
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	Γ.1.07	στρ.	0,288	105,00	30,24	
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	Γ.1.08	ΤΕΜ	109,00	25,00	2.725,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	Γ.1.09	ΤΕΜ	893,00	7,40	6.608,20	
10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	Γ.1.10	ΤΕΜ	893,00	0,60	535,80	
11	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	Γ.1.11	ΤΕΜ	109,00	1,50	163,50	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	Γ.1.12	ΤΕΜ	893,00	1,10	982,30	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	Γ.1.13	ΤΕΜ	109,00	3,00	327,00	
14	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	Γ.1.14	ΤΕΜ	109,00	2,50	272,50	
15	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	Γ.1.15	ΤΕΜ	1.002,00	0,05	50,10	
16	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	ΠΡΣ 5551	Γ.1.16	στρ.	3,88	90,00	349,20	
17	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	ΠΡΣ 5390	Γ.1.17	στρ.	3,88	10,00	38,80	
18	Περίφρακτα Στρώγγυλα	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.2ΣΧ	ΥΔΡ 6812	Γ.1.18	τεμ.	109,00	60,00	6.540,00	
	Σύνολο : 3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ							22.532,54	22.532,54
	3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								
1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	ΗΛΜ 8	Γ.2.01	m	830,00	9,50	7.885,00	
	Σε μεταφορά							7.885,00	560.660,65

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							7.885,00	560.660,65
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	Γ.2.02	m	1.650,00	1,35	2.227,50	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	Γ.2.03	m	250,00	0,30	75,00	
4	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	ΗΛΜ 8	Γ.2.04	m	150,00	0,63	94,50	
5	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	ΗΛΜ 8	Γ.2.05	m	600,00	0,53	318,00	
6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	Γ.2.06	TEM	6,00	32,00	192,00	
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	Γ.2.07	TEM	1,00	95,00	95,00	
8	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	Γ.2.08	TEM	1,00	200,00	200,00	
9	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΗΛΜ 8	Γ.2.09	TEM	1,00	125,00	125,00	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	Γ.2.10	TEM	20,00	25,00	500,00	
11	Κατασκευή Φρεατίου 40Χ40cm	ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ	ΑΤΗΕ 9424	Γ.2.11	τεμ.	151,00	50,00	7.550,00	
12	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ	ΗΛΜ 11	Γ.2.12	TEM	150,00	1,00	150,00	
Σύνολο : 3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ								19.412,00	19.412,00
Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ									41.944,54
	Σε μεταφορά								580.072,65

ΑΑ	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
Άθροισμα									580.072,65
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	104.413,08
Άθροισμα									684.485,73
Απρόβλεπτα								15,00%	102.672,86
Άθροισμα									787.158,59
Πρόβλεψη απολογιστικών									19.293,02
Άθροισμα									806.451,61
ΦΠΑ								24,00%	193.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.000.000,00

ΛΑΡΙΣΑ 22 / 2 / 2018
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΛΑΡΙΣΑ 22 / 2 / 2018

ΛΑΡΙΣΑ 22 / 2 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κ.ΚΑΡΑΝΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ