

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									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1.01	m3	765,00	1,82	1.392,30	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1.1.02	m3	340,00	8,62	2.930,80	
3	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	1.1.03	m2	2,00	5,60	11,20	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.04	m3	200,00	32,20	6.440,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.05	m2	165,00	7,90	1.303,50	
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.1.06	kg	5.225,00	0,35	1.828,75	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	1.1.07	m	220,00	3,62	796,40	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	1.1.08	m2	70,00	18,50	1.295,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.09	m3	320,00	19,90	6.368,00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	1.1.10	m3	85,00	16,60	1.411,00	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.1.11	m3	100,00	15,50	1.550,00	
12	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	1.1.12	m3	580,00	11,90	6.902,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	1.1.13	TEM	5,00	40,30	201,50	
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.1.14	m	225,00	1,00	225,00	
Σε μεταφορά								32.655,45	

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								32.655,45	
15	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	1.1.15	m3	160,00	2,60	416,00	
16	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ20.50.05	ΟΙΚ 2172	1.1.16	m3	975,00	7,50	7.312,50	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								40.383,95	40.383,95
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
17	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	1.2.01	m3	20,00	94,20	1.884,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	1.2.02	m3	5,00	73,00	365,00	
19	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	1.2.03	m3	30,00	84,00	2.520,00	
20	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	1.2.04	m3	175,00	90,00	15.750,00	
21	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	1.2.05	m3	30,00	95,00	2.850,00	
22	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.2.06	m2	380,00	15,70	5.966,00	
23	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.2.07	m2	20,00	20,25	405,00	
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.08	kg	80,00	1,07	85,60	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.09	kg	5.370,00	1,01	5.423,70	
26	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	1.2.10	m	300,00	9,60	2.880,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								38.129,30	38.129,30
1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
27	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.03	ΗΛΜ 52	1.3.01	TEM	1,00	3.250,00	3.250,00	
28	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	1.3.02	m	100,00	2,90	290,00	
Σε μεταφορά								3.540,00	78.513,25

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								3.540,00	78.513,25
29	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	1.3.03	m	700,00	4,60	3.220,00	
30	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.1	ΗΛΜ 8	1.3.04	m	315,00	2,35	740,25	
31	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.3	ΗΛΜ 8	1.3.05	m	60,00	4,00	240,00	
32	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	ΗΛΜ 8	1.3.06	m	25,00	7,30	182,50	
33	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	1.3.07	m	25,00	16,00	400,00	
34	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	1.3.08	TEM	24,00	60,00	1.440,00	
35	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	1.3.09	m	425,00	3,40	1.445,00	
36	Σιντριβάνι αποτελούμενο από συστοιχία τεσσάρων υποδαπέδιων πιδάκων	ΗΛΜ ΣΧ1	15% ΗΛΜ 8 55% ΗΛΜ 22 30% ΗΛΜ 56	1.3.10	TEM	1,00	29.043,69	29.043,69	
37	Ράβδοι γειώσεως χάλκινοι Φ17mm, 1,5m	ΗΛΜ ΣΧ2	ΗΛΜ 45	1.3.11	τεμ.	15,00	30,31	454,65	
38	Φωτιστικό κορυφής LED ασύμμετρης κατανομής, επί ιστού 4m, μαζί με τον ιστό, στεγανό (IP66) με LEDs συνολικής ισχύος έως 33 W.	ΗΛΜ ΣΧ3	50% ΗΛΜ 103 50% ΗΛΜ 101	1.3.12	TEM	14,00	1.400,28	19.603,92	
39	Φωτιστικό στεγανό (IP67) ενδοδαπέδιας τοποθέτησης με συμμετρική δέσμη φωτισμού διατομής Ø165mm, με LEDs συνολικής ισχύος 3W και ενσωματωμένο LED driver.	ΗΛΜ ΣΧ4	ΗΛΜ 103	1.3.13	TEM	8,00	484,90	3.879,20	
40	Φωτιστικό στεγανό (IP67) ενδοδαπέδιας τοποθέτησης με συμμετρική δέσμη φωτισμού διατομής Ø235mm, με LEDs συνολικής ισχύος 6W και ενσωματωμένο LED driver	ΗΛΜ ΣΧ5	ΗΛΜ 103	1.3.14	TEM	17,00	664,90	11.303,30	
41	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός (IP66), LED, 35W επί ιστού και αξεσουάρ στήριξης.	ΗΛΜ ΣΧ7	ΗΛΜ 103	1.3.15	TEM	2,00	1.392,00	2.784,00	
42	Ιστός χαλύβδινος κουλουροκωνικός διατομής Φ90-100 mm και ύψους 5000mm. Γαλβανισμένος και βαμμένος, κατάλληλος για πάκτωση, με θυρίδα επίσκεψης και ακροκιβώτιο.	ΗΛΜ ΣΧ8	ΗΛΜ 101	1.3.16	TEM	1,00	1.399,11	1.399,11	
43	Φωτιστικό downlight επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανό (IP65), με λαμπήρα LED.	ΗΛΜ ΣΧ9	ΗΛΜ 103	1.3.17	TEM	8,00	203,00	1.624,00	
Σύνολο : 1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								81.299,62	81.299,62
Σε μεταφορά									159.812,87

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									159.812,87
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
44	Επενδύσεις κατασκευών με πελεκητή πέτρα Κίτρο μέσου πάχους 5εκ	ΝΑΟΙΚ ΣΧ43.56	ΟΙΚ 7542	1.4.01	m2	10,00	99,30	993,00	
45	Επενδύσεις βαθμιδών με πέτρα Κίτρο σφυρήλατη πάχους 4 / 2 εκ. (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ75.41.02	ΟΙΚ 7542	1.4.02	MM	60,00	119,00	7.140,00	
46	Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό σκυρόδεμα πάχους 5-7εκ. 2 διαφορετικών χρωματισμών.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.12	50% ΟΙΚ 3214 50% ΟΙΚ 7360	1.4.03	m2	540,00	53,04	28.641,60	
47	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	1.4.04	m2	440,00	22,50	9.900,00	
48	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	1.4.05	m2	560,00	39,40	22.064,00	
49	Επίστρωση με κυβόλιθους από σκυρόδεμα και τοποθέτηση εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.96	ΟΙΚ 7316	1.4.06	m2	20,00	16,98	339,60	
50	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	1.4.07	MM	325,00	14,60	4.745,00	
51	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	1.4.08	m2	35,00	5,60	196,00	
52	Επιστρώσεις με έγχρωμες πλάκες τσιμέντου 40x40 cm – Οδηγοί τυφλών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.4.09	m2	55,00	17,34	953,70	
53	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	1.4.10	m2	10,00	15,70	157,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								75.129,90	75.129,90
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
54	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	1.5.01	m3	1,00	560,00	560,00	
55	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.5.02	kg	227,00	2,70	612,90	
56	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	1.5.03	kg	495,00	3,50	1.732,50	
57	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	1.5.04	kg	30,00	2,90	87,00	
58	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	1.5.05	m	16,00	20,00	320,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								3.312,40	3.312,40
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
59	Μυκητοκτόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	1.6.01	m2	25,00	2,80	70,00	
Σε μεταφορά								70,00	238.255,17

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								70,00	238.255,17
60	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	1.6.02	m2	25,00	15,70	392,50	
61	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	1.6.03	ΤΕΜ	10,00	34,50	345,00	
62	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	1.6.04	ΤΕΜ	10,00	31,10	311,00	
63	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	1.6.05	m2	30,00	19,70	591,00	
64	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	1.6.06	ΤΕΜ	12,00	200,00	2.400,00	
65	Κατασκευή ξύλινων καθιστικών επί βάσεως από σκυρόδεμα και επένδυση πέτρας Κίτρο	ΝΑΟΙΚ ΣΧ52.1343.563 2.02	50% ΟΙΚ 5213 50% ΟΙΚ 5204	1.6.07	ΤΕΜ	10,00	344,19	3.441,90	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								7.551,40	7.551,40
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									245.806,57
2. ΠΡΑΣΙΝΟ									
2.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
66	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	2.1.01	στρ.	1,00	105,00	105,00	
67	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	ΠΡΣ 1620	2.1.02	m3	85,00	1,00	85,00	
Σύνολο : 2.1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								190,00	190,00
2.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
68	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	2.2.01	ΤΕΜ	31,00	45,00	1.395,00	
69	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	2.2.02	ΤΕΜ	1.300,00	4,30	5.590,00	
70	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	2.2.03	ΤΕΜ	85,00	30,00	2.550,00	
71	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	2.2.04	m3	210,00	8,50	1.785,00	
Σύνολο : 2.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								11.320,00	11.320,00
2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
72	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	2.3.01	ΤΕΜ	1.385,00	0,60	831,00	
73	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	2.3.02	ΤΕΜ	31,00	1,50	46,50	
74	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	2.3.03	ΤΕΜ	1.385,00	1,10	1.523,50	
75	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	2.3.04	ΤΕΜ	31,00	4,00	124,00	
76	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	2.3.05	ΤΕΜ	62,00	4,00	248,00	
77	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	2.3.06	στρ.	1,00	5.500,00	5.500,00	
Σύνολο : 2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								8.273,00	8.273,00
Σε μεταφορά									265.589,57

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									265.589,57
2.4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
78	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	2.4.01	m	161,00	10,10	1.626,10	
79	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ H01.1.2	ΗΛΜ 8	2.4.02	m	300,00	0,35	105,00	
80	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ H01.1.3	ΗΛΜ 8	2.4.03	m	700,00	0,45	315,00	
81	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ H01.1.4	ΗΛΜ 8	2.4.04	m	100,00	0,65	65,00	
82	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ H02.2.5	ΗΛΜ 8	1.3.06	m	240,00	7,30	1.752,00	
83	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in, ενεργής επιφάνειας 400 cm ²	ΝΑΠΡΣ H07.4.2	ΗΛΜ 5	2.4.06	TEM	4,00	70,00	280,00	
84	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ H08.1.1	ΗΛΜ 8	2.4.07	TEM	1.000,00	0,22	220,00	
85	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο	ΝΑΠΡΣ H08.3.3.2	ΗΛΜ 8	2.4.08	TEM	97,00	35,00	3.395,00	
86	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.6	ΗΛΜ 8	2.4.09	TEM	12,00	95,00	1.140,00	
87	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ H09.2.3.2	ΗΛΜ 52	2.4.10	TEM	12,00	130,00	1.560,00	
88	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	ΝΑΠΡΣ H09.2.5.2	ΗΛΜ 52	2.4.11	TEM	1,00	250,00	250,00	
89	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.4	ΗΛΜ 8	2.4.12	TEM	24,00	45,00	1.080,00	
90	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm)	ΝΑΠΡΣ H09.2.14.2B	ΗΛΜ 8	2.4.13	TEM	1,00	70,00	70,00	
91	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.6	ΗΛΜ 47	2.4.14	m	110,00	1,80	198,00	
Σύνολο : 2.4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								12.056,10	12.056,10
Σύνολο : 2. ΠΡΑΣΙΝΟ									31.839,10
Σε μεταφορά									277.645,67

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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						277.645,67
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	49.976,22
			Άθροισμα						327.621,89
			Απρόβλεπτα					15,00%	49.143,28
			Άθροισμα						376.765,17
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						19.202,57
			Άθροισμα						395.967,74
			ΦΠΑ					24,00%	95.032,26
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						491.000,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΜΑΡΟΥΣΑ ΛΟΥΚΑΪΔΟΥ
ΠΕ/Α'-ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ/Α'-ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δρ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ
ΠΕ/Α'-ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ
ΠΕ/Α'- ΗΛ-ΜΗΧ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ