

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές μονάδας για έργα Οικοδομικά έως 2,0 εκ., έργα οδοποιίας έως 1,5εκ. και έργα υδραυλικών έως 1,5εκ.

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	A 1	ΟΔΟ-1123Α	m3	5.100,00	5,45	27.795,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	A 2	ΟΔΟ-1123Α	m3	100,00	6,35	635,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	N.ΟΙΚ-22.10.01.1.Σ X	A 3	ΟΙΚ-2226	m3	100,00	32,75	3.275,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	N.ΟΙΚ-22.15.01.1.Σ X	A 4	ΟΙΚ-2226	m3	100,00	60,75	6.075,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής [*]	N.ΟΙΚ-22.15.03.1.Σ X	A 5	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	200,00	17,48	3.495,00	
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	N.ΥΔΡ- 4.04.ΣΧ	A 6	ΥΔΡ 6807	m2	50,00	13,00	650,00	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	N.ΥΔΡ- 4.05.ΣΧ	A 7	ΥΔΡ 6808	m	400,00	3,70	1.480,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A 8	ΟΙΚ-6102	kg	500,00	0,35	175,00	
9	Καθαίρεση οποιοδήποτε στοιχείου και από οποιοδήποτε υλικό που δεν περιλαμβάνεται στα άρθρα του τιμολογίου	N.ΟΙΚ-22.15.03.2.Σ X	A 9	ΟΙΚ-2226	m3	100,00	50,00	5.000,00	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ-20.05.01	A 10	ΟΙΚ-2124	m3	510,00	9,25	4.717,50	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ-20.04.01	A 11	ΟΙΚ-2122	m3	255,00	25,00	6.375,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	ΟΙΚ-2171	m3	5.100,00	0,90	4.590,00	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	ΟΙΚ-2177	t10m	100,00	5,60	560,00	
14	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλὴν αυτοκινήτων	ΟΙΚ 20.41	A 14	ΟΙΚ-2178	t100m	100,00	2,20	220,00	
15	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατην. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	A 15	ΟΔΟ-1510	m3	1.800,00	10,75	19.350,00	
16	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	A 16	ΟΔΟ-3211.Β	m2	7.000,00	1,68	11.725,00	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								96.117,50	
B ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
17	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-Β-2	B 1	ΥΔΡ-6087	m3	255,00	2,70	688,50	
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 15cm	ΟΔΟ-Β-51	B 2	ΟΔΟ-2921	m	1.550,00	9,60	14.880,00	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 10cm	N.ΟΔΟ-Β-51.ΣΧ	B 3	ΟΔΟ-2921	m	650,00	7,50	4.875,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-Β-82	Β 4	ΟΔΟ-2922	τεμ.	10,00	115,00	1.150,00	
21	Επιστρώσεις με χωμάτινο δάπεδο οποιασδήποτε απόχρωσης σύμφωνα με την μελέτη	Ν.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	Β 5	ΟΙΚ 7373.1	m2	2.350,00	30,00	70.500,00	
22	Επιστρώσεις με κυβόλιθους πάχους 10 cm σε υπόβαση στρώσης άμμου, χρώματος επιλογής της επίβλεψης	Ν.ΟΙΚ 79.81.4.ΣΧ	Β 6	ΟΙΚ 7744	m2	1.050,00	40,00	42.000,00	
23	Γαινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 30cm	Ν.ΟΙΚ 75.01.01.ΣΧ	Β 7	ΟΙΚ 7494	m2	150,00	78,50	11.775,00	
24	Επιστρώσεις με φυσική ακανόνιστη πέτρα πάχους κατ'ελάχιστον 5cm. εν ξηρώ	Ν.ΟΙΚ 73.93.1.ΣΧ	Β 8	ΟΙΚ 7373.1	m2	3.050,00	45,00	137.250,00	
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	Β 9	ΟΙΚ 3214	m3	180,00	90,00	16.200,00	
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 32.01.07	Β 10	ΟΙΚ 3216	m3	35,00	112,00	3.920,00	
27	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-38.13	Β 11	ΟΙΚ 3841	m2	350,00	20,25	7.087,50	
28	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	Β 12	ΟΙΚ 3816	m2	100,00	15,70	1.570,00	
29	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	Β 13	ΟΙΚ 3811	m2	100,00	22,50	2.250,00	
30	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	Β 14	ΟΙΚ 3873	m2	550,00	2,20	1.210,00	
31	Αρμολί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	Ν.ΟΙΚ 38.02.1	Β 15	ΟΙΚ 3811	m	900,00	5,00	4.500,00	
32	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	Β 16	ΟΙΚ-3873	kg	7.000,00	1,07	7.490,00	
33	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	Β 17	ΟΙΚ-3873	kg	10.000,00	1,01	10.100,00	
34	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ-79.15.02	Β 18	ΟΙΚ 7914	m2	15.000,00	2,70	40.500,00	
35	Κατασκευή περιφραξής με σιδηρά κινκιδώματα	ΠΡΣ Β3	Β 19	ΟΙΚ 6402	kg	300,00	2,00	600,00	
36	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-62.21	Β 20	ΟΙΚ 6221	kg	150,00	5,00	750,00	
37	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής οπτικής	ΟΙΚ-77.20.01	Β 21	ΟΙΚ 7744	m2	400,00	2,20	880,00	
38	Ελαιοχρωματισμοί κοινού σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-77.55	Β 22	ΟΙΚ 7755	m2	400,00	6,70	2.680,00	
39	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΟΙΚ-77.95	Β 23	ΟΙΚ 7744	m2	800,00	5,00	4.000,00	
40	Ανοξείδωτα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων, διαστάσεων 30X40cm	Ν.ΟΔΟ Β-49.1 ΣΧ1	Β 24	ΥΔΡ-6752	τεμ.	52,00	150,00	7.800,00	
41	Γραμμικές εσχάρες απορροής πλάτους έως 20 cm	Ν.ΟΔΟ Β-49.1 ΣΧ2	Β 25	ΥΔΡ-6752	m	15,00	210,00	3.150,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Κλωστρά από πλαίσια λευκού τσιμέντου 20X20cm	N.OIK 32.01.07.1.Σ X	B 26	OIK 3216	τεμ.	470,00	15,00	7.050,00	
43	Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων (ΜΧΠΧΥ) 30X40X40cm	N.OIK 32.01.04.1.Σ X	B 27	OIK 3216	τεμ.	52,00	65,00	3.380,00	
44	Σωλήνας απορροής ομβρίων από PVC D=160, εντός εδάφους	ΑΤΗΕ N/8345.5.1	B 28	ΗΛΜ48	m	170,00	18,00	3.060,00	
45	Κατασκευές πάσης φύσεως από λαμαρίνα γαλβανισμένη	N.OIK 64.01.01.2.Σ X	B 29	OIK 7231	kg	200,00	8,00	1.600,00	
46	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, βράχων μεγάλου όγκου	N.OIK 42.03.05.1.Σ X	B 30	OIK 4205	m3	5,00	800,00	4.000,00	
Σύνολο Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								416.896,00	
Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
47	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 1	OIK-2269Α	m	100,00	1,00	100,00	
48	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 2	ΟΔΟ-4110	m2	250,00	1,20	300,00	
49	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 3	ΟΔΟ-4421B	m2	250,00	7,34	1.834,38	
50	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 4	ΟΔΟ-4120	m2	250,00	0,45	112,50	
51	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 5	ΟΔΟ-4521B	m2	250,00	7,94	1.984,38	
52	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 6	OIK-7788	m2	200,00	3,80	760,00	
53	Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με μονόπλευρη εκτύπωση	N.OIK 64.01.01.1.Σ X	Γ 7	OIK 6401	τεμ.	200,00	20,00	4.000,00	
54	Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με μονόπλευρη εκτύπωση	N.OIK 64.01.01.2.Σ X	Γ 8	OIK 6401	τεμ.	150,00	12,00	1.800,00	
Σύνολο Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΙΣΗ								10.891,25	
Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
55	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α7	Δ 1	ΠΡΣ 1620	m2	4.000,00	1,50	6.000,00	
56	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	Δ 2	ΠΡΣ 1140	στρ.	3,65	105,00	383,25	
57	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	Δ 3	ΠΡΣ 1620	m3	1.600,00	5,00	8.000,00	
58	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	Δ 4	ΠΡΣ 5210	τεμ	31,00	45,00	1.395,00	
59	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ1.6	Δ 5	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,00	80,00	160,00	
60	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	Δ 6	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	120,00	120,00	
61	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8	Δ 7	ΠΡΣ 5210	τεμ	26,00	170,00	4.420,00	
62	Δένδρα κατηγορίας Δ10	N.ΠΡΣ Δ1.10.ΣΧ	Δ 8	ΠΡΣ 5210	τεμ	96,00	440,00	42.240,00	
63	Δένδρα κατηγορίας Δ11	N.ΠΡΣ Δ1.11.ΣΧ	Δ 9	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	587,00	587,00	
64	Δένδρα κατηγορίας Δ11.1	N.ΠΡΣ Δ1.11.1.ΣΧ	Δ 10	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	1.000,00	20.000,00	
65	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	Δ 11	ΠΡΣ 5210	τεμ	1.535,00	7,40	11.359,00	
66	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	Δ 12	ΠΡΣ 5210	τεμ	621,00	14,00	8.694,00	
67	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	Δ 13	ΠΡΣ 5210	τεμ	230,00	30,00	6.900,00	
68	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	ΠΡΣ Δ2.6	Δ 14	ΠΡΣ 5210	τεμ	41,00	45,00	1.845,00	
69	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΠΡΣ Δ2.7	Δ 15	ΠΡΣ 5210	τεμ	53,00	85,00	4.505,00	
70	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2	Δ 16	ΠΡΣ 5220	τεμ	797,00	1,65	1.315,05	
71	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π3	ΠΡΣ Δ6.3	Δ 17	ΠΡΣ 5220	τεμ	1.425,00	4,00	5.700,00	
72	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	Δ 18	ΠΡΣ 1710	m3	1.600,00	8,50	13.600,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10	Δ 19	ΠΡΣ 5340	m3	60,00	40,00	2.400,00	
74	Προμήθεια διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου	Ν.ΠΡΣ Δ10.1.ΣΧ	Δ 20	ΠΡΣ 5340	m2	225,00	18,00	4.050,00	
75	Διάστρωση διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου	Ν.ΠΡΣ Δ10.2.ΣΧ	Δ 21	ΠΡΣ 5340	m2	450,00	0,25	112,50	
76	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε1.1	Δ 22	ΠΡΣ 5130	τεμ	4.478,00	0,60	2.686,80	
77	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	Δ 23	ΠΡΣ 5120	τεμ	257,00	1,50	385,50	
78	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ Ε4.2	Δ 24	ΠΡΣ 5110	τεμ	27,00	2,40	64,80	
79	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ΠΡΣ Ε4.3	Δ 25	ΠΡΣ 5110	τεμ	96,00	4,00	384,00	
80	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m	ΠΡΣ Ε4.4	Δ 26	ΠΡΣ 5110	τεμ	21,00	5,00	105,00	
81	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ Ε9.3	Δ 27	ΠΡΣ 5210	τεμ	797,00	0,80	637,60	
82	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	Δ 28	ΠΡΣ 5210	τεμ	2.960,00	1,10	3.256,00	
83	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε9.5	Δ 29	ΠΡΣ 5210	τεμ	721,00	1,30	937,30	
84	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε9.6	Δ 30	ΠΡΣ 5210	τεμ	190,00	3,00	570,00	
85	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Δ 31	ΠΡΣ 5210	τεμ	68,00	4,00	272,00	
86	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	Δ 32	ΠΡΣ 5210	τεμ	26,00	6,00	156,00	
87	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα αντισωτικά μέσα	Ν.ΠΡΣ Ε9.9.ΣΧ	Δ 33	ΠΡΣ 5210	τεμ	96,00	60,00	5.760,00	
88	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα αντισωτικά μέσα	Ν.ΠΡΣ Ε9.10.ΣΧ	Δ 34	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	67,50	67,50	
89	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 301 lt - 350 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα αντισωτικά μέσα	Ν.ΠΡΣ Ε9.11.ΣΧ	Δ 35	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	85,00	1.700,00	
90	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 2 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού 20 έως 25 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 70 έως 80 εκ. , βάρος δέντρου έως 300 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 5μ.	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ1	Δ 36	ΠΡΣ 5240	τεμ	59,00	118,00	6.962,00	
91	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 3 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού από 25 έως 50 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 80 έως 140 εκ. , βάρος δέντρου έως 1600 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 9μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ2	Δ 37	ΠΡΣ 5240	τεμ	1,00	148,00	148,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 4 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού από 50 έως 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 140 έως 220 εκ. , βάρος δέντρου έως 6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 11μ.	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ3	Δ 38	ΠΡΣ 5240	τεμ	95,00	278,00	26.410,00	
93	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 5 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού > 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από >220 εκ. , βάρος δέντρου έως >6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου >11 μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ4	Δ 39	ΠΡΣ 5240	τεμ	20,00	447,00	8.940,00	
94	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ 40	ΠΡΣ 5240	τεμ	29,00	2,50	72,50	
95	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.2	Δ 41	ΠΡΣ 5240	τεμ	95,00	4,00	380,00	
96	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ ΣΤ1.1	Δ 42	ΠΡΣ 5330	τεμ	2.480,00	0,20	496,00	
97	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ ΣΤ1.2	Δ 43	ΠΡΣ 5330	τεμ	177,00	0,35	61,95	
98	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ ΣΤ1.3	Δ 44	ΠΡΣ 5330	τεμ	2.222,00	0,10	222,20	
99	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ 2.1.5	Δ 45	ΠΡΣ 5321	τεμ	97.580,00	0,0045	439,11	
100	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ 2.2.5	Δ 46	ΠΡΣ 5522	στρ.	40,00	0,95	38,00	
101	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ 3.1	Δ 47	ΠΡΣ 5340	τεμ	9.758,00	0,05	487,90	
102	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.1.2	Δ 48	ΠΡΣ 5354	τεμ	20,00	9,00	180,00	
103	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	Δ 49	ΠΡΣ 5354	τεμ	96,00	25,00	2.400,00	
104	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ ΣΤ4.3.3	Δ 50	ΠΡΣ 5354	τεμ	36,00	100,00	3.600,00	
105	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ ΣΤ4.5.1	Δ 51	ΠΡΣ 5353	τεμ	2.480,00	0,60	1.488,00	
106	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	Δ 52	ΠΡΣ 5351	τεμ	4.879,00	0,33	1.585,68	
107	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	Δ 53	ΠΡΣ 5530	στρ.	20,00	27,50	550,00	
108	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ6.1	Δ 54	ΠΡΣ 5551	στρ.	3,54	90,00	318,60	
109	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ 6.3.2	Δ 55	ΠΡΣ 5371	στρ.	80,00	30,00	2.400,00	
110	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ8.1.1	Δ 56	ΠΡΣ 5390	στρ.	60,00	10,00	600,00	
111	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ8.2.1	Δ 57	ΠΡΣ 5390	στρ.	75,00	10,00	750,00	
112	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.2	Δ 58	ΠΡΣ 5352	τεμ	100,00	2,00	200,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ Ζ2.2	Δ 59	ΠΡΣ 5354	τεμ	1,00	60,00	60,00	
114	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΠΡΣ Η1.1.3	Δ 60	ΗΛΜ 8	m	1.350,00	0,45	607,50	
115	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	Δ 61	ΗΛΜ 8	m	2.350,00	0,65	1.527,50	
116	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣ Η1.1.6	Δ 62	ΗΛΜ 8	m	210,00	1,15	241,50	
117	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 40	ΠΡΣ Η2.1.2	Δ 63	ΗΛΜ 8	m	250,00	1,20	300,00	
118	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 50	ΠΡΣ Η2.1.3	Δ 64	ΗΛΜ 8	m	270,00	1,60	432,00	
119	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 63	ΠΡΣ Η2.1.4	Δ 65	ΗΛΜ 8	m	70,00	1,90	133,00	
120	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 110	ΠΡΣ Η2.3.5	Δ 66	ΗΛΜ 8	m	190,00	9,50	1.805,00	
121	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 Φ 1"	ΠΡΣ Η5.1.3	Δ 67	ΗΛΜ 11	τεμ	25,00	9,80	245,00	
122	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές Φ 1"	ΠΡΣ Η5.7.1	Δ 68	ΗΛΜ 12	τεμ	4,00	25,00	100,00	
123	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 1"	ΠΡΣ Η5.11.3	Δ 69	ΗΛΜ 11	τεμ	179,00	7,50	1.342,50	
124	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Φ 1 "	ΠΡΣ Η5.12.3	Δ 70	ΗΛΜ 11	τεμ	25,00	45,00	1.125,00	
125	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.1	Δ 71	ΗΛΜ 8	m	870,00	0,63	548,10	
126	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.2	Δ 72	ΗΛΜ 8	m	600,00	0,53	318,00	
127	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.4	Δ 73	ΗΛΜ 8	m	780,00	0,44	343,20	
128	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΠΡΣ Η8.3.1.1	Δ 74	ΗΛΜ 8	τεμ	230,00	4,50	1.035,00	
129	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Δ 75	ΗΛΜ 8	τεμ	25,00	32,00	800,00	
130	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	Δ 76	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	450,00	900,00	
131	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	Δ 77	ΗΛΜ 8	τεμ	183,00	8,50	1.555,50	
132	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.2.13.2	Δ 78	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	12,00	12,00	
133	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1.2	ΠΡΣ Η.9.2.14.1.1	Δ 79	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	45,00	45,00	
134	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 100X80X25 1.2	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6. 1.ΣΧ	Δ 80	ΗΛΜ 8	τεμ	4,00	350,00	1.400,00	
135	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6. 2.ΣΧ	Δ 81	ΗΛΜ 8	τεμ	197,00	1,00	197,00	
Σύνολο Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								234.571,04	
Ε Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	Ε 1	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	780,92	780,92	
137	Κεντρική κλιματιστική μονάδα ,	ΑΤΗΕ Ν\8557.1.4	Ε 2	ΗΛΜ 33	ΤΕΜ	2,00	4.626,44	9.252,88	
138	Προβολεας LED 30W	ΑΤΗΕ Ν\9378	Ε 3	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	20,00	240,19	4.803,80	
139	Ανακατανομή και έλεγχος υφιστάμενου ηλεκτρικού δικτύου	ΑΤΗΕ Ν\9408.1	Ε 4	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1,00	75,46	75,46	
140	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ΑΤΗΕ Ν\9396.1	Ε 5	ΗΛΜ 60	ΤΕΜ	3,00	63,98	191,94	
141	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν\9302	Ε 6	ΗΛΜ 10	m3	170,00	20,00	3.400,00	
142	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν\9306	Ε 7		m2	300,00	25,37	7.611,00	
143	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm. βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.2	Ε 8	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	30,00	110,00	3.300,00	
144	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 Μ	ΑΤΗΕ Ν\9325.3	Ε 9	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	25,00	355,46	8.886,50	
145	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεια	ΑΤΗΕ 9303	Ε 10	ΗΛΜ 10	m3	29,00	62,96	1.825,84	
146	Βάση σιδηροίστου άοπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	ΑΤΗΕ Ν\9312.3	Ε 11	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	25,00	87,88	2.197,00	
147	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	Ε 12	ΗΛΜ 8	m	70,00	4,41	308,70	
148	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\9316.6	Ε 13	ΗΛΜ 5	m	50,00	19,73	986,50	
149	Καλώδιο NYΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.2.5	Ε 14	ΗΛΜ 102	m	850,00	4,13	3.510,50	
150	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Ε 15	ΗΛΜ 46	m	100,00	4,46	446,00	
151	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν\9342	Ε 16	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	25,00	26,62	665,50	
152	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	Ε 17	ΗΛΜ 45	m	850,00	5,87	4.989,50	
153	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0,70x0,37x0,80 m	ΑΤΗΕ Ν\9350.1.4	Ε 18	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	2,00	623,98	1.247,96	
154	Βάση πίλλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30	ΑΤΗΕ Ν\9311.4	Ε 19	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	2,00	54,41	108,82	
155	Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93	ΑΤΗΕ Ν\9315.2	Ε 20	ΗΛΜ 8	m	700,00	6,51	4.557,00	
156	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροίστου	ΑΤΗΕ Ν\9430.1	Ε 21	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	15,00	177,33	2.659,95	
157	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος κορυφής led χορηγούμε νο από την Υπηρεσία	ΑΤΗΕ Ν\9431.1.2	Ε 22	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	25,00	31,92	798,00	
158	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	Ε 23	ΗΛΜ 10	m	700,00	8,36	5.852,00	
159	Προβολεας anti-vandal LED 20W	ΑΤΗΕ Ν\9378.2	Ε 24	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	20,00	277,92	5.558,40	
160	Αναβατήριο(πλατφόρμα) κλιμακας για ΑΜΕΑ, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν,9003.3.6	Ε 25	ΗΛΜ 63	ΤΕΜ	1,00	12.754,60	12.754,60	
161	Φωτιστικό σώμα led απλικά εξ.	ΑΤΗΕ	Ε 26	ΗΛΜ 60	ΤΕΜ	1,00	66,51	66,51	
162	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm. βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.1	Ε 27	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	6,00	100,00	600,00	
163	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν\9312.1	Ε 28	ΗΛΜ 101	m3	4,00	107,79	431,16	
164	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11	Ε 29	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	4,00	250,00	1.000,00	
165	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.12	Ε 30	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	2,00	520,00	1.040,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.03	Ε 31	ΗΛΜ 48	m	120,00	5,80	696,00	
167	Φωτιστικό σώμα LED, RGB, γραμμικού σχήματος για σήμανση.	ΝΑΗΛΜ N\60.20.80.0 1	Ε 32		TEM	2,00	1.000,00	2.000,00	
168	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία	ΝΑΗΛΜ 60.20.10.01	Ε 33	ΗΛΜ 105	TEM	1,00	750,00	750,00	
169	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01	Ε 34	ΗΛΜ 105	TEM	4,00	520,00	2.080,00	
170	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02	Ε 35	ΗΛΜ 105	TEM	4,00	390,00	1.560,00	
171	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.04	Ε 36	ΗΛΜ 105	TEM	2,00	750,00	1.500,00	
172	χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 120 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ N\60.20.20.0 4	Ε 37		TEM	4,00	490,00	1.960,00	
173	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.05	Ε 38	ΗΛΜ 105	TEM	2,00	480,00	960,00	
174	Προμήθεια και τοποθέτηση κουβιού πεζών	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01	Ε 39	ΗΛΜ 104	TEM	4,00	170,00	680,00	
175	Πινακίδα σήμανσης(φωτεινή επιγραφή)	ΝΑΗΛΜ N\60.20.80.0 2	Ε 40		TEM	2,00	2.000,00	4.000,00	
176	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02	Ε 41	ΗΛΜ 104	TEM	2,00	620,00	1.240,00	
177	Ευθύγραμμος βραχίονας εως 4 m μεταλλικός στήριξης πινακίδας	ΑΤΗΕ N\9331.1.2.1	Ε 42	ΗΛΜ 101	TEM	2,00	135,09	270,18	
178	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01	Ε 43	ΗΛΜ 48	m	180,00	7,60	1.368,00	
179	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.02	Ε 44	ΗΛΜ 48	m	10,00	7,30	73,00	
180	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Α-2Υ (L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου ανωγού 0,6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.05	Ε 45	ΗΛΜ 48	m	10,00	4,00	40,00	
181	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51	Ε 46	ΗΛΜ 102	TEM	1,00	100,00	100,00	
182	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins	ΑΤΗΕ N\9316.1	Ε 47	ΗΛΜ 5	m	5,00	9,27	46,35	
Σύνολο Ε. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								109.229,97	
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ								867.705,76	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	156.187,04
	Αθροισμα								1.023.892,79
	Απρόβλεπτα							15,00%	153.583,92
	Αθροισμα								1.177.476,71
	Απολογιστικές εργασίες (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ κλπ.)								25.500,00
	Αθροισμα								1.202.976,71
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								10.926,46
	Αθροισμα								1.213.903,17
	ΦΠΑ							24,00%	291.336,76
	Γενικό Σύνολο								1.505.239,93

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΝΙΚΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΓΙΑΛΙΑΣ_ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΚΚ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	m3	tn	Εισφορά βάσει κατηγορίας αποβλήτων €/tn	Κόστος €
1	2	3	4	5	6	7	8
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	A 1	ΟΔΟ-1123Α	5,100,00X1,60 tn/m3 = 8160	ΕΚΑ 17 05 04 - χώματα - πέτρες - 2,00€/tn	16.320,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με ταιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	A 2	ΟΔΟ-1123Α	100,00X2,0 tn/m3 = 200tn	ΕΚΑ 17 03 02 - μη φρεζαρισμένο ασφαλτικό - 2,50€/tn	500,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	N.ΟΙΚ- 22.10.01.1.ΣΧ	A 3	ΟΙΚ-2226	100,00X2,5 tn/m3 = 250tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα κατεδάφισης - 10,80€/tn	625,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	N.ΟΙΚ 22.15.01.1.ΣΧ	A 4	ΟΙΚ-2226	100,00X2,5 tn/m3 = 250tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα κατεδάφισης - 10,80€/tn	625,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής [*]	N.ΟΙΚ 22.15.03.1.ΣΧ	A 5	ΟΙΚ-2226	10,00X2,5 tn/m3 = 25tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα κατεδάφισης - 10,80€/tn	62,50
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	N.ΥΔΡ- 4.04. ΣΧ	A 6	ΥΔΡ 6807	5X1,80 tn/m3 = 9tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα κατεδάφισης - 10,80€/tn	97,20
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	N.ΥΔΡ- 4.05.ΣΧ	A 7	ΥΔΡ 6808	18,00X2,00 tn/m3 = 36tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα κατεδάφισης - 10,80€/tn	388,80
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A 8	ΟΙΚ-6102	0,5 tn	ΕΚΑ 17 04 05 - χωριστά συλλεγμένα - 0,40€/tn	0,20
9	Καθαίρεση οποιοδήποτε στοιχείου και από οποιοδήποτε υλικό που δεν περιλαμβάνεται στα άρθρα του τιμολογίου	N.ΟΙΚ 22.15.03.2.ΣΧ	A 9	ΟΙΚ-2226	100,00X2,0 tn/m3 = 200tn	ΕΚΑ 17 09 04 - σύμμεικτα απόβλητα ανακαίνισης - 21,00€/tn	4.200,00
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ- 20.05.01	A 10	ΟΙΚ-2124	510,00X1,60 tn/m3 = 816tn	ΕΚΑ 17 05 04 - χώματα - πέτρες - 2,00€/tn	1.632,00
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ- 20.04.01	A 11	ΟΙΚ-2122	255X1,60 tn/m3 = 408tn	ΕΚΑ 17 05 04 - χώματα - πέτρες - 2,00€/tn	816,00
ΣΥΝΟΛΟ							25.266,70
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ							25.500,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	m3	tn	Εισφορά βάσει κατηγορίας αποβλήτων €/tn	Κόστος €
1	2	3	4	5	6	7	8

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΣΑ

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΝΙΚΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

