



«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
A/A	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2850,00	6,05 €	17.242,50 €
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	710,00	6,85 €	4.863,50 €
3	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	A-23	ΟΔΟ-3121Α	m ³	830,00	11,75 €	9.752,50 €
4	Προσαύξηση τιμής αδρανών υλικών προέλευσης λατομείου λόγω ειδικών συνθηκών	ΝΟΔΟ 3221.Β	ΟΔΟ 3221.Β	m ³	830,00	4,00 €	3.320,00 €
5	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	7700,00	1,50 €	11.550,00 €
6	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ΟΙΚ-1103	ton	2100,00	6,50 €	13.650,00 €
7	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	13030,00	1,80 €	23.454,00 €
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ-1136	Ton x km	42200,00	0,30 €	12.660,00 €
	Άθροισμα εργασιών						96.492,50 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ						96.492,50 €

B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
A/A	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	135,00	30,40 €	4.104,00 €
10	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	22.65.02	ΟΙΚ-2275	kgr	3370,00	0,30 €	1.011,00 €
11	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.02.03	ΟΙΚ 3213	m ³	52,00	70,00 €	3.640,00 €
12	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.02.04	ΟΙΚ-3214	m ³	130,00	75,00 €	9.750,00 €
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	ΟΙΚ 3215	m ³	515,00	80,00 €	41.200,00 €
14	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών	NOIK 3215	ΟΙΚ 3215	m ³	697,00	22,00 €	15.334,00 €
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	535,00	20,00 €	10.700,00 €
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	63,00	14,00 €	882,00 €
17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ 3841	m ²	340,00	18,00 €	6.120,00 €
18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	38.18	ΟΙΚ 3816	m	73,00	2,50 €	182,50 €
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kgr	11900,00	0,95 €	11.305,00 €
20	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kgr	7950,00	0,90 €	7.155,00 €
21	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	38.25	ΟΙΚ 3876	kgr	1630,00	0,25 €	407,50 €
22	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	38.45	ΟΙΚ 3873	m ²	872,00	2,00 €	1.744,00 €
23	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ – Γωνία διαστάσεων 190x190x5	NOIK6111.1	ΟΙΚ 6111	kgr	1560,00	1,50 €	2.340,00 €
24	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ – Λάμα διαστάσεων 100x5	NOIK6111.2	ΟΙΚ 6111	kgr	1300,00	1,50 €	1.950,00 €
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	ΟΙΚ 6401	kgr	3355,00	4,00 €	13.420,00 €
26	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	71.85	ΟΙΚ 7136	m ²	40,00	16,00 €	640,00 €
27	Επιστρώσεις με μάρμαρο - Τοποθέτηση διακοσμητικών στοιχείων από λευκό ελληνικό μάρμαρο σε κοπή CNC (έως 0.03m2)	NOIK 74.30.1N	ΟΙΚ 7431	τεμάχια	1248,00	30,50 €	38.064,00 €

28	Επιστρώσεις με μάρμαρο – Τοποθέτηση διακοσμητικών στοιχείων από λευκό ελληνικό μάρμαρο σε κοπή CNC (έως 0.01m2)	NOIK 74.30.2N	OIK 7431	τεμάχια	1130,00	22,85 €	25.820,50 €
29	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	OIK 7737	m ²	82,00	3,00 €	246,00 €
30	Χρωματισμοί – Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	77,55	OIK 7755	m ²	880,00	6,00 €	5.280,00 €
31	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	79.08	OIK 7903	kgr	880,00	5,00 €	4.400,00 €
32	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΟΔΟ 2548	τεμάχια	48,00	36,80 €	1.766,40 €
33	Αποκατάσταση όψεων κτιρίων στα σημεία αποξηλωσης της υφιστάμενης διαμόρφωσης	NOIK7423.1	OIK 7423	m	150,00	29,81 €	4.471,50 €
34	Αποκατάσταση υδροδότησης κτιρίων	NOIK7423.2	OIK 7423	τεμάχια	20,00	205,00 €	4.100,00 €
35	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	OIK-6541	τεμάχια	45,00	49,00 €	2.205,00 €
36	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	E-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμάχια	45,00	28,40 €	1.278,00 €
	Άθροισμα εργασιών						219.516,40 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						219.516,40 €

Γ	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
A/A	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΟΙΚ7311	ΟΙΚ 7311	m ²	13700,00	45,00 €	616.500,00 €
38	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου εξωτερικών χώρων με επίταση χαλαζιακών αδρανών φυσικού χρώματος και ελεγχόμενη αντισοισθηρότητα	ΝΟΙΚ7373.1	ΟΙΚ 7373.1	m ²	975,00	45,00 €	43.875,00 €
39	Τοποθέτηση οδηγών όδευσης τυφλών	ΝΟΔΟ-2922	ΟΔΟ-2922	m	60,00	28,93 €	1.735,80 €
	Άθροισμα εργασιών						662.110,80 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ						662.110,80 €
Δ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
A/A	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
40	ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (Φωτισμός: 1 γραμμή / Ρευματοδότες: 1 γραμμή/ Εφεδρεία: 2 γραμμές)	60.10.80.01	ΗΛΜ-52	τεμάχια	9,00	2.500,00 €	22.500,00 €
41	ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (Φωτισμός: 3 γραμμές / Ρευματοδότες: 1 γραμμή/ Εφεδρεία: 2 γραμμές)	60.10.80.02	ΗΛΜ-52	τεμάχια	7,00	2.750,00 €	19.250,00 €
42	Εγκατάσταση καλωδίου τύπου Ν2ΧΗ 3x2.5mm εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου	ΗΛΜ47.1Ν	ΗΛΜ 47	m	260,00	2,60 €	676,00 €
43	Εγκατάσταση καλωδίου τύπου Ν2ΧΗ 3x4mm εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου	ΗΛΜ47.2Ν	ΗΛΜ 47	m	110,00	3,90 €	429,00 €
44	Εγκατάσταση καλωδίου τύπου Ν2ΧΗ 5x2.5mm εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου	ΗΛΜ47.3Ν	ΗΛΜ 47	m	3525,00	3,80 €	13.395,00 €
45	Εγκατάσταση καλωδίου τύπου Ν2ΧΗ 5x4mm εντός πλαστικού σωλήνα βαρέως τύπου	ΗΛΜ47.4Ν	ΗΛΜ 47	m	770,00	5,40 €	4.158,00 €
46	Ρευματοδότης τύπου σουκό 16Α	ΗΛΜ 49Ν	ΗΛΜ 49	τεμάχια	18,00	18,00 €	324,00 €
47	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	τεμάχια	18,00	60,00 €	1.080,00 €
48	Πλαστικός διαμορφώσιμος σωλήνας HDPE Φ90mm	60.20.40.12	ΗΛΜ-5	m	95,00	7,50 €	712,50 €
49	Πλαστικός διαμορφώσιμος σωλήνας HDPE Φ50mm	60.20.40.11.1Ν	ΗΛΜ-5	m	880,00	5,08 €	4.470,40 €
50	Πλαστικός διαμορφώσιμος σωλήνας HDPE Φ40mm	60.20.40.11.2Ν	ΗΛΜ-5	m	3525,00	4,06 €	14.311,50 €
51	Πλαστικός διαμορφώσιμος σωλήνας HDPE Φ32mm	60.20.40.11.3Ν	ΗΛΜ-5	m	260,00	3,25 €	845,00 €
52	Δίκτυο γείωσης ιστών φωτισμού με χάλκινο αγωγό Cu 25 mm ²	60.20.40.21.1Ν	ΗΛΜ-45	m	3560,00	5,70 €	20.292,00 €
53	Αγωγός γείωσης εντός ιστού φωτισμού Cu 6 mm ²	60.20.40.21.2Ν	ΗΛΜ-45	m	340,00	1,37 €	465,80 €

54	Ηλεκτρόδιο γείωσης ράβδου Φ17 mm μήκους 1,50 m	60.20.40.21.3N	ΗΛΜ-45	τεμάχια	37,00	150,00 €	5.550,00 €
55	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 20 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (δίκτυο ύδρευσης)	12.14.01.01N	ΥΔΡ 6621.1	m	210,00	1,69 €	354,90 €
56	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 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (δίκτυο άρδευσης)	12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	m	525,00	2,70 €	1.417,50 €
57	Φρεάτιο δικτύου ύδρευσης από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, εσωτερικών διαστάσεων 40x40X30cm	16.14.01N	ΥΔΡ 6327	τεμάχια	12,00	350,00 €	4.200,00 €
58	Σφαιρική βαλβίδα (ball valve) ορειχάλκινη κοχλιωτή DN20	NYΔΡ 6653.1	ΥΔΡ 6653.1	τεμάχια	12,00	42,00 €	504,00 €
59	Βρύση γενικής χρήσεως εξωτερικού χώρου με υποδοχή για λουκέτο	NHΛΜ 12.1	ΗΛΜ 12	τεμάχια	7,00	18,00 €	126,00 €
60	Προγραμματιστής αυτόματου ποτίσματος μπαταρίας με ηλεκτροβάνα	NHΛΜ 52	ΗΛΜ 52	τεμάχια	7,00	160,00 €	1.120,00 €
61	Σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων από πολυπροπυλένιο (PP) δομημένου τοιχώματος SN8, Διαμέτρου PP Ø315mm	NYΔΡ 6711.4	ΥΔΡ 6711.4	m	380,00	60,00 €	22.800,00 €
62	Σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων από πολυπροπυλένιο (PP) δομημένου τοιχώματος SN8, Διαμέτρου PP Ø400mm	NYΔΡ 6711.6	ΥΔΡ 6711.6	m	60,00	85,00 €	5.100,00 €
63	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.4	m	380,00	70,00 €	26.600,00 €
64	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1, 20 m	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμάχια	5,00	1.250,00 €	6.250,00 €
65	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 600mm, κλάσης D400	11.01.03.31	ΥΔΡ 6621.9	τεμάχια	5,00	175,00 €	875,00 €
66	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	m	50,00	210,00 €	10.500,00 €
67	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16,01	ΥΔΡ 6744	τεμάχια	5,00	100,00 €	500,00 €
	Άθροισμα εργασιών						188.806,60 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						188.806,60 €

Ε	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
68	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A6	ΠΡΣ 1620	m ³	100,00	2,60 €	260,00 €
69	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,14	105,00 €	14,70 €
70	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	ΠΡΣ 1620	m ³	7,00	5,00 €	35,00 €
71	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	ΠΡΣ 1620	m ³	13,00	1,00 €	13,00 €
72	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	E16.2	ΟΙΚ 7912	m ²	140,00	7,80 €	1.092,00 €
	Δ1. Δένδρα						
73	Κουκουναριά	NΠΡΣ5210.1.1N	ΠΡΣ 5210.1	τεμάχια	7,00	480,00 €	3.360,00 €
74	Ακακία Κωνσταντινουπόλεως	NΠΡΣ5210.1.2N	ΠΡΣ 5210.1	τεμάχια	1,00	263,50 €	263,50 €
75	Χαρουπιά ή Ξυλοκεράτια	NΠΡΣ5210.1.3N	ΠΡΣ 5210.1	τεμάχια	2,00	435,00 €	870,00 €
76	Λεμονιά	NΠΡΣ5210.1.4N	ΠΡΣ 5210.1	τεμάχια	1,00	220,00 €	220,00 €
77	Ορθόκλαδο Κυπαρίσσι	NΠΡΣ5210.1.5N	ΠΡΣ 5210.1	τεμάχια	3,00	520,00 €	1.560,00 €
	Δ2. Θάμνοι						
78	Δενδrolίβανο	NΠΡΣ5210.2.1N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	19,00	15,00 €	285,00 €
79	Δενδrolίβανο έρπον	NΠΡΣ5210.2.2N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	44,00	2,80 €	123,20 €
80	Πενισέτο κόκκινο	NΠΡΣ5210.2.3N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	23,00	8,50 €	195,50 €
81	Πενισέτο ξανθό	NΠΡΣ5210.2.4N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	34,00	7,50 €	255,00 €
82	Λεβάντα η Πτερωτή	NΠΡΣ5210.2.5N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	28,00	5,00 €	140,00 €
83	Σχίνος	NΠΡΣ5210.2.6N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	18,00	75,00 €	1.350,00 €
84	Φιλυρέα	NΠΡΣ5210.2.7N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	7,00	75,00 €	525,00 €
85	Μυρτιά Νάνα	NΠΡΣ5210.2.8N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	14,00	54,00 €	756,00 €
86	Περόβσκια	NΠΡΣ5210.2.9N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	24,00	6,50 €	156,00 €
87	Δωδωναία	NΠΡΣ5210.2.10N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	12,00	11,00 €	132,00 €
88	Φόρμιο κόκκινο	NΠΡΣ5210.2.11N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	13,00	19,50 €	253,50 €
89	Φόρμιο πανασέ	NΠΡΣ5210.2.12N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	7,00	19,50 €	136,50 €
90	Βεστρίγκια	NΠΡΣ5210.2.13N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	10,00	24,00 €	240,00 €
91	Έχιο	NΠΡΣ5210.2.14N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	23,00	21,50 €	494,50 €
92	Ευφορβια η χαρακίας	NΠΡΣ5210.2.15N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	21,00	6,00 €	126,00 €
93	Λεβαντίνη	NΠΡΣ5210.2.16N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	30,00	2,80 €	84,00 €
94	Ελύχρυσο	NΠΡΣ5210.2.17N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	18,00	6,50 €	117,00 €
95	Στίπα	NΠΡΣ5210.2.18N	ΠΡΣ 5210.2	τεμάχια	44,00	8,50 €	374,00 €

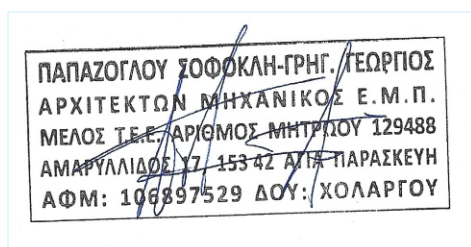
	Δ3. Αναρριχώμενα φυτά						
96	Γιασεμί Χιώτικο	NΠΡΣ5210.3.1N	ΠΡΣ 5210.3	τεμάχια	8,00	12,00 €	96,00 €
97	Βουκαμβίλια	NΠΡΣ5210.3.2N	ΠΡΣ 5210.3	τεμάχια	5,00	24,00 €	120,00 €
98	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ 1710	m ³	58,00	8,50 €	493,00 €
99	Προμήθεια τύρφης	Δ10	ΠΡΣ 5340	m ³	17,00	40,00 €	680,00 €
100	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	ΠΡΣ 5340	m ³	17,00	50,00 €	850,00 €
101	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ 5210	τεμάχια	350,00	1,30 €	455,00 €
102	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	ΠΡΣ 5210	τεμάχια	70,00	3,00 €	210,00 €
103	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	E9.9	ΠΡΣ 5210	τεμάχια	16,00	10,00 €	160,00 €
104	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμάχια	48,00	2,50 €	120,00 €
	Άθροισμα εργασιών						16.615,40 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						16.615,40 €
Ζ	ΛΟΙΠΑ – ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
A/A	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
105	Φωτιστικό Σώμα Ιστού CLOCHE-15W-3080-A7 3000K On/Off	NΗΛΜ-103.1	ΗΛΜ-103	τεμάχια	184,00	445,00 €	81.880,00 €
106	Φωτιστικό Σποτ ανάδειξης φύτευσης Wet M 8W 80_3000K HC36° IP67 Inox 24V	NΗΛΜ-103.2	ΗΛΜ-103	τεμάχια	69,00	165,00 €	11.385,00 €
107	Ταινία LED κρυφού φωτισμού καθιστικών Slc Spotless 12W/m 90_2700K 180° IP67 24V (1m)	NΗΛΜ-103.3	ΗΛΜ-103	τεμάχια	110,00	20,00 €	2.200,00 €
108	Ιστός 3m εγκιβωτισμού με πάκτωση	NΗΛΜ-101	ΗΛΜ-101	τεμάχια	184,00	388,89 €	71.555,76 €
109	Ακροκιβώτιο Zipro 9466	NΗΛΜ 104	ΗΛΜ-104	τεμάχια	184,00	35,56 €	6.543,04 €
110	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ IP65 GPV-100-24 100,8W 24V 4,2A_On/Off	NΗΛΜ-103.4	ΗΛΜ-103	τεμάχια	29,00	55,72 €	1.615,88 €
111	Entry connector	NΗΛΜ-103.5	ΗΛΜ-103	τεμάχια	20,00	3,50 €	70,00 €
112	PROFILE Αλουμινίου με Diffuser (1m)	NΗΛΜ-103.6	ΗΛΜ-103	τεμάχια	110,00	8,26 €	908,60 €
113	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση κρηνών από GFRC - Διπλή κρήνη ΤΥΠΟΥ Α	NOIK 3215.1N	OIK 3215	τεμάχια	1,00	800,00 €	800,00 €
114	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση κρηνών από GFRC - Διπλή κρήνη ΤΥΠΟΥ Β	NOIK 3215.2N	OIK 3215	τεμάχια	3,00	800,00 €	2.400,00 €
115	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση κρηνών από GFRC - Μονή κρήνη ΤΥΠΟΥ Α	NOIK 3215.3N	OIK 3215	τεμάχια	2,00	800,00 €	1.600,00 €
116	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση κρηνών από GFRC - Μονή κρήνη ΤΥΠΟΥ Γ	NOIK 3215.4N	OIK 3215	τεμάχια	1,00	800,00 €	800,00 €

117	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση καθιστικών κύβων από GFRC - Κύβοι 40x40x40	NOIK 3215.5N	ΟΙΚ 3215	τεμάχια	37,00	450,00 €	16.650,00 €
118	Ειδική κατασκευή και τοποθέτηση κάδων απορριμμάτων από GFRC με εσωτερικό αποσπώμενο ανοξείδωτο κάδο 40x40x80	NOIK 6002.1 N	ΟΙΚ 6002	τεμάχια	72,00	600,00 €	43.200,00 €
119	Πλάτες γραμμικών καθιστικών αμφίπλευρες 70cm, ΤΥΠΟΥ Α	NOIK 3215.6N	ΟΙΚ 3215	τεμάχια	2,00	450,00 €	900,00 €
120	Πλάτες γραμμικών καθιστικών μονόπλευρες 70cm, ΤΥΠΟΥ Β	NOIK 3215.7N	ΟΙΚ 3215	τεμάχια	3,00	450,00 €	1.350,00 €
121	Βρύση δαπέδου κρήνης	NHΛM 12.2	HΛM 12	τεμάχια	6,00	1.300,00 €	7.800,00 €
122	Προμήθεια κινητών καθιστικών στοιχείων εξωτερικού χώρου	NOIK 6002.2N	ΟΙΚ 6002	τεμάχια	29,00	216,00 €	6.264,00 €
	Προσβασιμότητα ΑμεΑ						
123	Ηλεκτρικό αναπηρικό scooter βαρέως τύπου για τη μετακίνηση ΑμεΑ σε ομαλό ή τραχύ οδόστρωμα	NHΛM 63	HΛM-63	τεμάχια	1,00	8.060,00 €	8.060,00 €
	Άθροισμα εργασιών						265.982,28 €
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΛΟΙΠΩΝ - ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ						265.982,28 €
	Σύνοψη Προϋπολογισμού Έργου						
	Ομάδα						
A.	Χωματουργικά						96.492,50 €
B.	Τεχνικά Έργα						219.516,40 €
Γ.	Οδοστρωσία						662.110,80 €
Δ.	Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες						188.806,60 €
Ε.	Εργασίες Πρασίνου						16.615,40 €
Ζ.	Λοιπά – Αστικός Εξοπλισμός						265.982,28 €
	Γενικό Άθροισμα						1.449.523,98 €
	Εργολαβικό Όφελος και Γενικά Έξοδα (ΟΕ+ΓΕ)					18%	260.914,32 €
	ΣΥΝΟΛΟ (Γενικό Άθροισμα+(ΟΕ+ΓΕ))						1.710.438,30 €
	Απρόβλεπτα					15%	256.565,74 €
	Απολογιστικά (π.χ. Διαχείριση ΑΕΚΚ / ΣΔΑ)						41.400,00 €
	(ΟΕ+ΓΕ) Απολογιστικών					18%	7.452,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ						2.015.856,04 €
	Πρόβλεψη Αναθεώρησης						120.896,10 €
	ΣΥΝΟΛΟ						2.136.752,14 €
	Φ.Π.Α.					17%	363.247,86 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						2.500.000,00 €

Σύνταξη

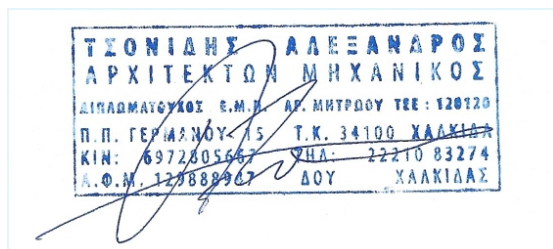
Έλεγχος

Θεώρηση



Dağrıs

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΠΑΝ
ΠΟΛΥΒΙΟΣ ΚΑΜΠΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΓΡΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΟΛΥΒΙΟΣ ΚΑΜΠΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ