

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	Α 1	ΟΔΟ-1123Α	m3	3.000,00	4,96	14.880,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης [*]	Ν.ΟΔΟ-Α-12.1.ΣΧ	Α 2	ΟΙΚ-2227	m3	1.500,00	30,76	46.140,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	Ν.ΟΙΚ-22.10.01.1.ΣΧ	Α 3	ΟΙΚ-2226	m3	1.300,00	32,26	41.938,00	
4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	ΥΔΡ- 4.04	Α 4	ΥΔΡ 6807	m2	830,00	13,00	10.790,00	
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	ΥΔΡ- 4.05	Α 5	ΥΔΡ 6808	m	4.200,00	3,70	15.540,00	
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	Α 6	ΟΔΟ-1123Α	m3	180,00	5,86	1.054,80	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	Α 7	ΟΙΚ-6102	kg	1.000,00	0,35	350,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών στύλων κάθε τύπου και οποιουδήποτε ύψους	Ν.ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	Α 8	ΟΙΚ-2275	τεμ.	70,00	70,00	4.900,00	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-22.65.02	Α 9	ΟΙΚ-2275	kg	1.700,00	0,35	595,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
10	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	ΥΔΡ 3.10.02.01	A 10	ΥΔΡ 6081.1	m3	650,00	11,61	7.546,50	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ-20.04.01	A 11	ΟΙΚ-2122	m3	100,00	32,26	3.226,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	ΟΙΚ-2171	m3	7.000,00	0,90	6.300,00	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	ΟΙΚ-2177	t10m	350,00	5,60	1.960,00	
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	A 14	ΥΔΡ 6087	m	50,00	15,00	750,00	
15	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02	A 15	ΥΔΡ 6068	m3	200,00	15,26	3.052,00	
16	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	A 16	ΟΙΚ 6541	μήνας	10,00	8,00	80,00	
17	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	A 17	ΗΛΜ 108	μήνας	10,00	10,00	100,00	
18	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 1.05	A 18	ΥΔΡ 6301	μήνας	10,00	20,00	200,00	
19	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΥΔΡ 1.02	A 19	ΗΛΜ 108	μήνας	10,00	5,00	50,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								159.452,30	
B ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
20	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-B-2	B 1	ΥΔΡ-6087	m3	150,00	2,70	405,00	
21	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια [*]	ΟΔΟ-B-4.1	B 2	ΟΔΟ-3121B	m3	3.000,00	11,96	35.880,00	
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΟΔΟ-B-29.2.1	B 3	ΟΔΟ-2531	m3	1.200,00	86,50	103.800,00	
23	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-B-51	B 4	ΟΔΟ-2921	m	4.400,00	9,60	42.240,00	
24	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-B-82	B 5	ΟΔΟ-2922	τεμ.	90,00	115,00	10.350,00	
25	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΟΣ ΓΚΡΙ 14X14X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.1.ΣΧ	B 6	ΟΙΚ-7744	m2	6.500,00	35,00	227.500,00	
26	Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X6cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου	N.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	B 7	ΟΙΚ-7744	m2	2.800,00	35,00	98.000,00	
27	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθους διαστάσεων 20X10X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου ΚΛΑΣΣΙΚΟΣ ΓΚΡΙ	N.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 8	ΟΔΟ-2922	m2	2.000,00	30,00	60.000,00	
28	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθους διαστάσεων 20X10X6 cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου ΚΛΑΣΣΙΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	N.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 9	ΟΔΟ-2922	m2	520,00	32,00	16.640,00	
29	Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών διαστάσεων 40X40X3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη	N.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 10	ΟΔΟ-2922	m2	1.680,00	26,00	43.680,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-Β-30.3	Β 11	ΥΔΡ-7018	kg	44.000,00	1,15	50.600,00	
31	Ανύψωση ή Καταβίβασις Φρεατίου	Ν.ΟΔΟ-Β-66.3-Α ΣΧ	Β 12	ΟΔΟ-2548	τεμ	10,00	80,00	800,00	
32	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-Β-85	Β 13	ΟΔΟ-2548	τεμ	10,00	40,30	403,00	
33	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 14	ΟΙΚ 3214	m3	200,00	90,00	18.000,00	
34	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	Β 15	ΟΙΚ 3816	m2	60,00	15,70	942,00	
35	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ-79.15.02	Β 16	ΟΙΚ 7914	m2	5.000,00	2,70	13.500,00	
36	ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΣΧΕΤ ΠΡΣ Η\2.1	Β 17	ΗΛΜ 8	m	28,34	11,64	329,90	
37	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	Β 18	ΗΛΜ 4	τεμ	25,00	30,00	750,00	
38	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	Β 19	ΗΛΜ-4	τεμ	45,00	30,00	1.350,00	
39	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β66.1	Β 20	ΟΔΟ-2548	τεμ	10,00	400,00	4.000,00	
40	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 60.20.40.11	Β 21	ΗΛΜ 45	m	1.000,00	6,40	6.400,00	
41	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι, διατομής 25mm2	ΗΛΜ 62.10.48.03	Β 22	ΗΛΜ 45	m	1.000,00	5,70	5.700,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
42	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 12.01.01.03	B 23	ΥΔΡ 6551.3	m	100,00	40,00	4.000,00	
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	B 24	ΥΔΡ 6711.6	m	17,20	33,00	567,60	
44	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	B 25	ΥΔΡ 6744	τεμ	10,00	100,00	1.000,00	
45	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.02.01	B 26	ΥΔΡ 6752	kg	9.000,00	1,40	12.600,00	
46	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 11.05.02	B 27	ΥΔΡ 6751	kg	700,00	2,00	1.400,00	
47	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 11.07.01	B 28	ΥΔΡ 6751	kg	533,30	0,12	64,00	
48	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 11.09	B 29	ΥΔΡ 6751	kg	700,00	0,22	154,00	
49	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΕΤΟΙΚ- 73.91	B 30	ΟΙΚ-7373.1	m2	190,00	22,50	4.275,00	
Σύνολο Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								765.330,50	
Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
50	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-Δ-2Α	Γ 1	ΟΔΟ-1132	m2	6.300,00	3,15	19.845,00	
51	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 2	ΟΙΚ-2269Α	m	372,22	0,90	335,00	
52	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 3	ΟΔΟ-4110	m2	6.500,00	1,10	7.150,00	
53	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 4	ΟΔΟ-4421B	m2	6.500,00	6,76	43.940,00	
54	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 5	ΟΔΟ-4120	m2	6.500,00	0,42	2.730,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
55	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-5.1	Γ 6	ΟΔΟ-4321B	m2	35,00	6,76	236,60	
56	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 7	ΟΔΟ-4521B	m2	35,00	7,26	254,10	
57	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	ΟΔΟ-Δ-8Α	Γ 8	ΟΔΟ-4521B	m2	6.500,00	8,76	56.940,00	
58	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	Γ 9	ΟΙΚ-6541	τεμ.	100,00	49,00	4.900,00	
59	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ Ε-10.1	Γ 10	ΟΔΟ-2653	τεμ.	100,00	28,40	2.840,00	
60	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 11	ΟΙΚ-7788	m2	250,00	3,45	862,50	
61	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα επιφάνειας ως 1,0τμ	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ/Δ-8.5	Γ 12	ΟΔΟΝ4720Α	m2	50,00	30,00	1.500,00	
62	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος με θερμό ασφαλτόμιγμα τύπου ΑΣ12,5 ή ΑΣ20 επιφάνειας ως 30τμ	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ/Δ-8.6	Γ 13	ΟΔΟΝ4720Α	m3	5,00	300,00	1.500,00	
63	Ανύψωση ή Καταβίβασις ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ Φρεατίων Ο.Κ.Ω. ή ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ	ΥΔΡ 16.22.50-ΣΧ	Γ 14	ΥΔΡ-6630.1	ΤΕΜ	20,00	60,00	1.200,00	
64	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟ Ε-9.6	Γ 15	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	8,00	400,00	
Σύνολο Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ								144.633,20	
Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
65	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α.9.2	Δ1	ΠΡΣ 2111	m	4.200,00	1,00	4.200,00	
66	Μεταλλικές σχάρες δέντρων, διαστάσεων 80X80cm	Ν.ΠΡΣ Β.1.1.ΣΧ	Δ2	ΥΔΡ 6752	τεμ.	370,00	95,00	35.150,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
67	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	ΠΡΣ Ε1.2	Δ3	ΠΡΣ5120	τεμ.	370,00	1,50	555,00	
68	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Δ4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	370,00	4,00	1.480,00	
69	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ)	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ5	ΠΡΣ 5240	τεμ.	370,00	2,50	925,00	
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm και Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ-Η1.2.1	Δ6	ΗΛΜ 8	m	4.200,00	0,55	2.310,00	
71	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ-Η8.2.4.1	Δ7	ΗΛΜ 8	m	4.200,00	0,65	2.730,00	
72	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ-Η9.2.13.4	Δ8	ΗΛΜ 8	τεμ	7,00	45,00	315,00	
73	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ-Η9.2.13.1	Δ9	ΗΛΜ 8	τεμ	200,00	8,50	1.700,00	
74	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 3/4	ΠΡΣ-Η4.4.2	Δ10	ΗΛΜ 12	τεμ	400,00	2,20	880,00	
75	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΠΡΣ-Η.9.2.3.3	Δ11	ΗΛΜ 52	τεμ	7,00	170,00	1.190,00	
76	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ΜΕ μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ-Η9.1.1.6	Δ12	ΗΛΜ 8	τεμ	30,00	95,00	2.850,00	
77	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά διαμέτρου 32mm	ΑΤΗΕ 8746.1 ΣΧ	Δ13	ΗΛΜ 41	m	4.000,00	4,40	17.600,00	
78	Προμήθεια κηπουτικού χώματος	ΠΡΣ Δ.7	Δ14	ΠΡΣ 1710	m3	294,59	8,50	2.504,00	
79	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ.11	Δ15	ΠΡΣ 5340	m3	100,00	85,00	8.500,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8		
80	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ.12	Δ16	ΠΡΣ 5340	m3	70,00	50,00	3.500,00	
81	Δέντρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Δ17	ΠΡΣ 5210	τεμ.	400,00	80,00	32.000,00	
82	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Δ18	ΠΡΣ 5210	τεμ.	700,00	30,00	21.000,00	
Σύνολο Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								139.389,00	
<b>Ε ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
83	Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 1800χιλ*110χιλ*35χιλσύμφωνα με την μελέτη, από οικολογικό σκυρόδεμα και τροπική ξυλεία	Ν.ΠΡΣ Β10.1.1 ΣΧ	E1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	20,00	1.200,00	24.000,00	
84	Καθιστικός πάγκος ανάλαφρης μορφής τύπου «Π» διαστάσεων Μ 1840 Χ Πλ 450 Χ Υ 450, με καμπυλότητα.	Ν.ΠΡΣ Β11.13.1 ΣΧ	E2	ΟΙΚ 5104	τεμ.	10,00	750,00	7.500,00	
85	Κάθισμα τετραγωνικής διατομής κατασκευασμένο από σκυρόδεμα τύπου ΡΕΤΡΑ 1	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	E3	ΟΙΚ 5104	τεμ.	60,00	530,00	31.800,00	
86	Συνδυασμός των 3 Απορριμματοδέκτων τριγωνικής μορφής κατασκευασμένο, από γαλβανισμένο χάλυβα διαστάσεων 50lt έκαστος	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	E4	ΟΙΚ 5104	τεμ.	10,00	750,00	7.500,00	
87	Εύκαμπτα κολωνάκια πεζοδρομίου	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	E5	ΟΙΚ 5104	τεμ.	260,00	60,00	15.600,00	
88	Μεταλλικός κυλινδρικός κάδος απορριμμάτων αποτελούμενος από κάδο Φ376Χ490 χιλ ύψος και βάση από σωλήνα Φ40 με πάχος μετάλλου 1,5 χιλ., σε σχήμα Η	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	E6	ΟΙΚ 5104	τεμ.	20,00	120,00	2.400,00	
89	ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	E7	ΟΙΚ 5104	τεμ.	50,00	108,00	5.400,00	
90	Μεταλλικές βάσεις στήριξης-ασφάλισης ποδηλάτων, κυκλικής διατομής από	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	E8	ΟΙΚ 5104	τεμ.	6,00	210,00	1.260,00	
Σύνολο Ε. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								95.460,00	
<b>ΣΤ ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>									



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Αυτόνομο σύστημα φωτισμού μονού βραχίονα, αποτελούμενο από Φ/Β πλαίσιο min. 260Wp, κυτίο μπαταρίας NiMH και ενεργειακής διαχείρισης min. 930Wh και 1 φωτιστικό LED ονομαστικής μεταβλητής ισχύος 40W, τοποθετημένα σε ιστό ύψους 5m	ΗΛΜ 60.10.40.02 ΣΧ	ΣΤ1	ΗΛΜ-103	τεμ.	9,00	4.000,00	36.000,00	
92	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης 3Χ40Α	Ν.ΗΛΜ 8840.1.31. ΣΧ1	ΣΤ2	ΗΛΜ-52	τεμ.	2,00	650,00	1.300,00	
93	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.02	ΣΤ3	ΟΔΟ - 2548	τεμ.	2,00	3.100,00	6.200,00	
94	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων - φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΣΤ4	ΗΛΜ 102	τεμ.	70,00	60,00	4.200,00	
95	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,5- 4,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	ΣΤ5	ΗΛΜ-101	τεμ.	25,00	800,00	20.000,00	
96	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι, διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 62.10.48.03ΣΧ	ΣΤ6	ΗΛΜ 45	ΜΜ	2.000,00	4,50	9.000,00	
97	Καλώδια τύπου Η05ΥV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ62.10.41. 01	ΣΤ7	ΗΛΜ 102	m	2.000,00	2,90	5.800,00	
98	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1m	N8750.51.1.1)	ΣΤ8	ΗΛΜ 45	TEM	2	613,67	1.227,34	
99	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΣΤ9	ΗΛΜ 45	TEM	2	120,00	240,00	
100	Σωλήνωση HDPE 110mm	ΗΜ 8042.1.3ΣΧ1	ΣΤ10	ΗΛΜ-8	m	1.582,27	10,00	15.822,67	
Σύνολο ΣΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ								99.790,01	
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.404.055,00	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	252.729,90
Αθροισμα									1.656.784,90
Απόβλεπτα								15,00%	248.517,74

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Αθροισμα								1.905.302,64
	Απολογιστικές εργασίες (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ κλπ.)								70.000,00
	Αθροισμα								1.975.302,64
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								40.826,39
	Αθροισμα								2.016.129,03
	ΦΠΑ							24,00%	483.870,97
	Γενικό Σύνολο								<b>2.500.000,00</b>

Συντάχθηκε  
15/2/2024

Ελέγχθηκε  
15/2/2024

Θεωρήθηκε  
15/2/2024

Π.ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

Π.ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΟΤΑ  
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΣΤΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ