

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΜΠΩΝ ΑΜΕΑ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 ΕΥΡΩ Κ.Α. 30.7334.21	
---	--

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. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α02	ΟΔΟ 1123.Α	Α1	m3	400,00	5,95	2.380,00	
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α02.1	ΟΔΟ 1123.Α	Α2	m3	50,00	6,85	342,50	
3	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	Α3	m	10,00	6,60	66,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Α4	m3	300,00	0,90	270,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	Α5	tonx10 m	380,00	5,60	2.128,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	Α6	m3	100,00	33,25	3.325,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	Α7	m3	50,00	61,25	3.062,50	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	Α8	kg	500,00	0,35	175,00	
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	ΥΔΡ- 4.05	ΥΔΡ 6808	Α9	m	600,00	3,70	2.220,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	Α10	m2	1.700,00	7,90	13.430,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								27.399,00	27.399,00
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									

11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β01	ΟΙΚ 2151	Β1	m ³	200,00	9,25	1.850,00	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	Β2	m3	400,00	2,70	1.080,00	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β04.1	ΟΔΟ 3121Β	Β3	m3	300,00	12,95	3.885,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β29.2.1	ΟΔΟ 2531	Β4	m3	30,00	86,50	2.595,00	
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΟΙΚ Ν\Β29.2.1.ΣΧ	ΟΙΚ 3223.Α.4	Β5	m3	100,00	16,80	1.680,00	
16	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ Ν32.05.04	ΟΙΚ 3214	Β6	m3	20,00	106,00	2.120,00	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	Β7	m2	10,00	15,70	157,00	
18	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟ 2532	Β8	m3	50,00	94,20	4.710,00	
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	Β9	kg	2.700,00	1,15	3.105,00	
20	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β51	ΟΔΟ 2921	Β10	m	600,00	9,60	5.760,00	
21	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ - Β-64.2	ΟΙΚ-7914	Β11	m2	150,00	1,65	247,50	
22	Πρόσθετη τιμή κατασκευής ράμπας κάλυψης της υψομετρικής διαφοράς των πεζοδρομίων, για την διευκόλυνση κίνησης ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΟΔΟ- Ν.Β-88.03	ΟΔΟ-2922	Β12	TEM	30,00	31,50	945,00	
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ Β81	ΟΔΟ 2922	Β13	m2	1.700,00	17,30	29.410,00	
24	Πλακοστρώσεις με βοτσαλόπλακες διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ Β81ΣΧ	ΟΔΟ 2922	Β14	m ²	10,00	19,80	198,00	
25	Πλακοστρώσεις με κυβολίθους ή κεραμικά πλακίδια	ΟΔΟ Β52 ΣΧ1	ΟΔΟ 2922	Β15	m ²	10,00	35,00	350,00	

26	Μεταφορά υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ- Ν.Β-85.30	ΟΔΟ-2548	B16	TEM	5,00	46,00	230,00	
27	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	B17	TEM	60,00	115,00	6.900,00	
28	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β85	ΟΔΟ 2548	B18	TEM	5,00	40,30	201,50	
29	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	B19	m ²	30,00	6,00	180,00	
30	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού	ΟΙΚ77.81.0 2	ΟΙΚ 7786.1	B20	m ²	45,00	12,50	562,50	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Ο.(ΣΧΕΤ.)	ΣΧΕΤ ΠΡΣ Η\2.1	Η\Μ 8	B21	m	50,00	11,64	582,00	
32	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B22	TEM	5,00	82,00	410,00	
33	Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ- 77.97	ΟΙΚ-7744	B23	m ²	50,00	12,00	600,00	
34	Σποραδικές πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ. Με πλάκες ΑΜΕΑ	ΟΔΟ Β52 ΣΧ2	ΟΔΟ 2922	B24	m ²	240,00	25,00	6.000,00	
35	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	B25	kg	100,00	2,40	240,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								73.998,50	73.998,50
3. ΟΜΑΔΑ Γ: -ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
36	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου	ΥΔΡ 12.13.02.05	ΥΔΡ 6621.1	Γ1	m	50,00	7,40	370,00	
37	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.12	Η\Μ 4	Γ2	TEM	1,00	30,90	30,90	
38	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΥΔΡ 16.13	Η\Μ 4	Γ3	TEM	1,00	30,90	30,90	

39	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	Γ4	TEM	1,00	100,00	100,00	
40	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	Γ5	TEM	2,00	51,50	103,00	
41	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	Γ6	kg	100,00	2,90	290,00	
42	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4"	ΠΡΣΗ5.1.4	ΗΛΜ 11	Γ7	TEM	2,00	13,80	27,60	
43	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΠΡΣΗ5.1.7	ΗΛΜ 11	Γ8	TEM	2,00	55,00	110,00	
44	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΠΡΣΗ5.4.3	ΗΛΜ 11	Γ9	TEM	2,00	180,00	360,00	
45	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΠΡΣΗ5.7.2	ΗΛΜ 12	Γ10	TEM	2,00	40,00	80,00	
46	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ60.20.40.12	ΗΛΜ 5	Γ11	m	20,00	7,50	150,00	
47	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣΗ1.2.3	ΗΛΜ 8	Γ12	m	20,00	0,80	16,00	
48	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 40	ΠΡΣΗ1.2.4	ΗΛΜ 8	Γ13	m	20,00	1,35	27,00	
49	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣΗ1.2.5	ΗΛΜ 8	Γ14	m	20,00	2,20	44,00	
50	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 63	ΠΡΣΗ1.2.6	ΗΛΜ 8	Γ15	m	20,00	3,20	64,00	
51	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣΗ8.1.1	ΗΛΜ 8	Γ16	TEM	2,00	0,22	0,44	
52	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 1 ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα	ΠΡΣΗ9.2.3.1	ΗΛΜ 52	Γ17	TEM	2,00	125,00	250,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							2.053,84	2.053,84	
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
53	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	E1	TEM	2,00	60,00	120,00	

54	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	E2	TEM	5,00	2,00	10,00	
55	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ 5210	E3	TEM	5,00	4,00	20,00	
56	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	E4	TEM	2,00	25,00	50,00	
57	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ 5110	E5	TEM	10,00	2,40	24,00	
58	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣ 5210	E6	TEM	50,00	1,10	55,00	
59	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣΑ10	ΠΡΣ 2111	E7	TEM	80,00	0,80	64,00	
60	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣΣΤ2.1.5	ΠΡΣ 5321	E8	TEM	20,00	0,0045	0,09	
61	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣΗ9.1.1.1	ΗΛΜ 8	E9	TEM	5,00	32,00	160,00	
62	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων 6", μίας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣΗ9.2.1.3.1	ΗΛΜ 8	E10	TEM	2,00	8,50	17,00	
63	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα διαστάσεων 60X60X30 mm	ΠΡΣΗ9.2.1.4.2.5	ΗΛΜ 8	E11	TEM	2,00	95,00	190,00	
64	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	E12	m³	50,00	8,50	425,00	
65	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ 5210	E13	TEM	2,00	12,50	25,00	
66	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣΕ11.1.1	ΠΡΣ 5240	E14	TEM	2,00	2,50	5,00	
67	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ 5210	E15	TEM	10,00	6,00	60,00	
68	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣΔ2.4	ΠΡΣ 5210	E16	TEM	20,00	14,00	280,00	
69	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣΒ1	ΥΔΡ 6752	E17	kg	38,00	3,50	133,00	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								1.638,09	1.638,09
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ									
70	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	ΣΤ1	m	600,00	1,00	600,00	

71	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ02.Α	ΟΔΟ 1132	ΣΤ2	m2	10,00	8,65	86,50	
72	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ03	ΟΔΟ 4110	ΣΤ3	m2	10,00	1,20	12,00	
73	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ04	ΟΔΟ 4120	ΣΤ4	m2	10,00	0,45	4,50	
74	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ05.1	ΟΔΟ 4321B	ΣΤ5	m2	10,00	12,35	123,50	
75	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	ΣΤ6	μήνας	6,00	8,20	49,20	
76	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	ΣΤ7	μήνας	6,00	10,30	61,80	
77	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟΕ- 10.1	ΟΔΟ 2653	ΣΤ8	τεμ	5,00	28,40	142,00	
78	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟΕ-9.4	ΟΙΚ 6541	ΣΤ9	τεμ	5,00	49,00	245,00	
79	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟΕ- 17.2	ΟΙΚ 7788	ΣΤ10	m²	10,00	18,00	180,00	
80	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ Ε04.2	ΟΔΟ 2652	ΣΤ11	kg	100,00	2,70	270,00	
81	Κολωνάκια-εμπόδια επί του πεζοδρομίου	ΟΔΟ Ε04.2 ΣΧ	ΟΔΟ 2652	ΣΤ12	kg	600,00	2,60	1.560,00	
82	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση στύλων πινακίδων, σήμανσης ή κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε10.1 ΣΧ	ΟΔΟ 2653	ΣΤ13	τεμ.	5,00	10,00	50,00	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ								3.384,50	3.384,50
Άθροισμα εργασιών									108.473,93
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									19.525,31
Άθροισμα 1									127.999,24
Απρόβλεπτα 15%									19.199,89
Άθροισμα 2									147.199,13
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Κόστος διαχείρισης ΑΕΕΚ με (με ΓΕ & ΟΕ) 18%									
86	Πλήρης διαδικασία σύμβασης με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ, εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων και λοιπές απολογιστικές υπηρεσίες, διαδικασία έκδοσης αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων και πιστοποιήσεις από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας κτλ.			1	ΚΑ	1,00	7.000,00	7.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								7.000,00	7.000,00
Πρόβλεψη Αναθεώρησης									7.091,19

Αθροισμα 3			161.290,32
ΦΠΑ 0,24			38.709,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			200.000,00
Χαλάνδρι, Ιούλιος 2025			
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ	
ΑΡΙΑΔΝΗ ΔΑΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	