

ΕΡΓΟ : Βιοκλιματική – Αστική Ανάπλαση της οδού Αγίου
Γεωργίου ΑΜ 7 2026
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000.000,00 ΕΥΡΩ
ΑΛΕ: 430.31701040004 ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΛΕ: 030.31701040004 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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	1.000,00	5,95	5.950,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων 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	1.000,00	0,90	900,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	Α5	tonx10 m	600,00	5,60	3.360,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	Α6	m3	700,00	33,25	23.275,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	Α7	m3	500,00	61,25	30.625,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	Α8	kg	2.000,00	0,35	700,00	
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	ΥΔΡ- 4.05	ΥΔΡ 6808	Α9	m	4.000,00	3,70	14.800,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	Α10	m2	2.500,00	7,90	19.750,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								99.768,50	99.768,50

2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β01	ΟΙΚ 2151	B1	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	B2	m ³	600,00	2,70	1.620,00	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β04.1	ΟΔΟ 3121Β	B3	m ³	1.000,00	12,95	12.950,00	
14	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β29.2.1	ΟΔΟ 2531	B4	m ³	150,00	86,50	12.975,00	
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³	ΟΙΚ Ν\Β29.2.1.ΣΧ	ΟΙΚ 3223.Α.4	B5	m ³	400,00	16,80	6.720,00	
16	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ Ν32.05.04	ΟΙΚ 3214	B6	m ³	400,00	106,00	42.400,00	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	B7	m ²	10,00	15,70	157,00	
18	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟ 2532	B8	m ³	300,00	94,20	28.260,00	
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	B9	kg	11.000,00	1,15	12.650,00	
20	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β51	ΟΔΟ 2921	B10	m	4.200,00	9,60	40.320,00	
21	Ινοπλισμένο λεπτόκοκκο σκυρόδεμα των 350 Kg τσιμέντου ανά m ³ , για στρώσεις δαπέδων ολωνδήποτε διατάξεων και σχεδίου διάταξης, η επιφάνεια των οποίων θα υποστεί επεξεργασία επιπέδωσης	ΟΙΚ- Ν.31.03.02	ΟΙΚ-3208	B11	m ³	250,00	108,00	27.000,00	
22	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ - Β-64.2	ΟΙΚ-7914	B12	m ²	150,00	1,65	247,50	
23	Διαμόρφωση επιφανειακού τελειώματος σκυροδέματος σε εμφανείς επιφάνειες παντός είδους κατασκευών, επίπεδες ή καμπύλες οριζόντιες ή κατακόρυφες, με ειδική κατεργασία με θραπίνα (πελέκημα)	ΟΔΟ Β-32ΣΧ.	ΥΔΡ-6403	B13	m ²	150,00	9,28	1.392,00	

24	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρώσεις από ψυχρούς συμπαγείς τσιμεντοκυβόλιθους χρώματος γκρι, διαστάσεων 200X200X60 mm, που τοποθετούνται χωρίς κονίαμα	ΟΙΚ 79.81 ΣΧ1.1.	ΟΙΚ7744	B14	m2	2.000,00	39,40	78.800,00	
25	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρώσεις επιφανειών από συμπαγείς ψυχρούς τσιμεντοκυβόλιθους διαστάσεων 100X100X60 mm, χρώματος μπεζ/κεραμιδί, που τοποθετούνται χωρίς κονίαμα	ΟΙΚ 79.81 ΣΧ1.2	ΟΙΚ7744	B15	m2	500,00	39,40	19.700,00	
26	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	B16	TEM	60,00	31,50	1.890,00	
27	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ Β81	ΟΔΟ 2922	B17	m2	10,00	17,30	173,00	
28	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	B18	TEM	30,00	115,00	3.450,00	
29	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β85	ΟΔΟ 2548	B19	TEM	50,00	40,30	2.015,00	
30	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	B20	m ²	30,00	6,00	180,00	
31	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	B21	m ²	45,00	12,50	562,50	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Ο.(ΣΧΕΤ.)	ΣΧΕΤ ΠΡΣ ΗΥ2.1	ΗΛΜ 8	B22	m	50,00	11,64	582,00	

33	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	B23	TEM	5,00	82,00	410,00	
34	Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ- 77.97	ΟΙΚ-7744	B24	m2	1.000,00	12,00	12.000,00	
35	Σποραδικές πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ. Με πλάκες ΑΜΕΑ	ΟΔΟ Β52 ΣΧ2	ΟΔΟ 2922	B25	m2	500,00	25,00	12.500,00	
36	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	B26	kg	100,00	2,40	240,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								321.044,00	321.044,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΦΩΤΙΣΜΟΣ-Η/Μ-ΔΙΚΤΥΑ									
37	Αναρτώμενο φωτιστικό σώμα	ΗΛΜ60.10.14.1ΣΧ	ΗΛΜ60	Γ1	Τεμ.	7,00	800,00	5.600,00	
38	Εντατήρας από ανοξείδωτο χάλυβα	ΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ1	ΟΙΚ6418	Γ2	Τεμ.	12,00	200,00	2.400,00	
39	Τσιμπίδα πρόσδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ2	ΟΙΚ6418	Γ3	Τεμ.	4,00	120,00	480,00	
40	Πλάκα - έλασμα πρόσδεσης με πύρο από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ3	ΟΙΚ6418	Γ4	Τεμ.	4,00	180,00	720,00	
41	Κεφαλή σφαιρικής άρθρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ4	ΟΙΚ6418	Γ5	Τεμ.	10,00	200,00	2.000,00	
42	Πλάκα αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα & Αγκύρια	ΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ5	ΟΙΚ6418	Γ6	Τεμ	10,00	300,00	3.000,00	
43	Έλασμα οδήγησης καλωδίου	ΟΙΚ61.28ΣΧ	ΟΙΚ6128	Γ7	Τεμ	120,00	8,00	960,00	
44	Συρματόσχοινο από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ64.03ΣΧ	ΟΙΚ6403	Γ8	ΜΜ	150,00	3,00	450,00	
45	Πλάκα γείωσης	ΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ47 100%	Γ9	Τεμ	1,00	120,00	120,00	
46	Καλώδια τύπου Ε1VV-U,-R,-S (ΝΥΥ), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση από PVC διατομής 5x1,5 mm ² του 1m.	ΑΤΗΕ 8774.6.2ΣΧ	ΗΛΜ47 100%	Γ10	ΜΜ	140,00	7,00	980,00	
47	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN50mm (σπείρωμα 2") του 1m	ΗΛΜ 60.20.40.01	ΗΛΜ 5	Γ11	ΜΜ	4,50	12,50	56,25	
48	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης	ΗΛΜ60.20.40.51Σ Χ	ΗΛΜ-102	Γ12	Τεμ.	1,00	900,00	900,00	
49	Πίλαρ ανοξείδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ60.10.80.01	ΗΛΜ-52	Γ13	Τεμ.	1,00	2.700,00	2.700,00	
50	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου	ΥΔΡ 12.13.02.05	ΥΔΡ 6621.1	Γ14	m	100,00	7,40	740,00	

51	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	Γ15	TEM	10,00	30,90	309,00	
52	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	Γ16	TEM	10,00	30,90	309,00	
53	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	Γ17	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
54	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β66.1	ΟΔΟ-2548	Γ18	TEM	10,00	400,00	4.000,00	
55	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	Γ19	TEM	10,00	51,50	515,00	
56	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	Γ20	kg	100,00	2,90	290,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΦΩΤΙΣΜΟΣ-Η/Μ-ΔΙΚΤΥΑ								27.529,25	27.529,25
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
57	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	Ε1	TEM	5,00	60,00	300,00	
58	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	Ε2	TEM	15,00	2,00	30,00	
59	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ 5210	Ε3	TEM	100,00	4,00	400,00	
60	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	Ε4	TEM	5,00	25,00	125,00	
61	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣΕ4.2	ΠΡΣ 5110	Ε5	TEM	100,00	2,40	240,00	
62	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣΕ9.4	ΠΡΣ 5210	Ε6	TEM	150,00	1,10	165,00	
63	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣΑ10	ΠΡΣ 2111	Ε7	TEM	80,00	0,80	64,00	
64	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣΣΤ2.1. 5	ΠΡΣ 5321	Ε8	TEM	350,00	0,00	1,58	
65	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣΗ9.1.1 .1	ΗΛΜ 8	Ε9	TEM	10,00	32,00	320,00	

66	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, 20-24 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΠΡΣΗ9.2.7 .2	ΗΛΜ 52	E10	TEM	2,00	900,00	1.800,00	
67	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών διαστάσεων 6", μίας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣΗ9.2.1 3.1	ΗΛΜ 8	E11	TEM	2,00	8,50	17,00	
68	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα διαστάσεων 60X60X30 mm	ΠΡΣΗ9.2.1 4.2.5	ΗΛΜ 8	E12	TEM	2,00	95,00	190,00	
69	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	E13	m ³	1.600,00	8,50	13.600,00	
70	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ 5210	E14	TEM	90,00	12,50	1.125,00	
71	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣΕ11.1. 1	ΠΡΣ 5240	E15	TEM	5,00	2,50	12,50	
72	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ 5210	E16	TEM	50,00	6,00	300,00	
73	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣΔ2.4	ΠΡΣ 5210	E17	TEM	100,00	14,00	1.400,00	
74	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣΒ1	ΥΔΡ 6752	E18	kg	400,00	3,50	1.400,00	
75	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 25	ΠΡΣΗ1.2.2	ΗΛΜ 8	E19	m	800,00	0,65	520,00	
76	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4"	ΠΡΣΗ5.1.4	ΗΛΜ 11	E20	TEM	10,00	13,80	138,00	
77	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΠΡΣΗ5.1.7	ΗΛΜ 11	E21	TEM	2,00	55,00	110,00	
78	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΠΡΣΗ5.4.3	ΗΛΜ 11	E22	TEM	2,00	180,00	360,00	
79	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΠΡΣΗ5.7.2	ΗΛΜ 12	E23	TEM	2,00	40,00	80,00	
80	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 65	ΠΡΣΗ5.10. 2	ΗΛΜ 12	E24	TEM	2,00	200,00	400,00	

81	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 2,5	ΠΡΣΗ9.2.1 5.10	ΗΛΜ 47	E25	m	800,00	1,20	960,00	
82	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ60.20. 40.12	ΗΛΜ 5	E26	m	800,00	7,50	6.000,00	
83	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣΗ1.2.3	ΗΛΜ 8	E27	m	100,00	0,80	80,00	
84	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 40	ΠΡΣΗ1.2.4	ΗΛΜ 8	E28	m	60,00	1,35	81,00	
85	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣΗ1.2.5	ΗΛΜ 8	E29	m	200,00	2,20	440,00	
86	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διαμέτρου Φ 63	ΠΡΣΗ1.2.6	ΗΛΜ 8	E30	m	200,00	3,20	640,00	
87	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣΗ8.1.1	ΗΛΜ 8	E31	TEM	1.000,00	0,22	220,00	
88	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, 1 ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα	ΠΡΣΗ9.2.3.1	ΗΛΜ 52	E32	TEM	15,00	125,00	1.875,00	
89	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, 40x40 cm	ΗΛΜ60.10. 85.01	ΟΔΟ 2548	E33	TEM	15,00	60,00	900,00	
90	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων, 60x40 cm	ΗΛΜ60.10. 85.02	ΟΔΟ 2548	E34	TEM	2,00	100,00	200,00	
91	Καθιστικό με δύο πλευρικά γαλβανισμένα χαλύβδινα στηρίγματα μορφής Γ, διαστάσεων 200X45 cm, και κάθισμα και ποδιά από ξύλινες δοκίδες διατομής 100 x 40 mm από ξυλεία PITCH PINE	ΠΡΣ- N.B10.13	ΟΙΚ-5104	E35	TEM	5,00	490,00	2.450,00	
92	Μεταλλικό καλάθι απορριμμάτων εξωτερικών χώρων επιδαπέδιο με καπάκι, διαμέτρου Φ45 cm και ύψους 80 cm	ΠΡΣ - N.B-11.15	ΟΙΚ-5104	E36	TEM	30,00	160,00	4.800,00	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								41.744,08	41.744,08
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ									
93	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	ΣΤ1	m	3.200,00	1,00	3.200,00	
94	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ02.Α	ΟΔΟ 1132	ΣΤ2	m2	200,00	8,65	1.730,00	
95	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ03	ΟΔΟ 4110	ΣΤ3	m2	200,00	1,20	240,00	

96	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ04	ΟΔΟ 4120	ΣΤ4	m2	200,00	0,45	90,00	
97	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ05.1	ΟΔΟ 4321B	ΣΤ5	m2	200,00	12,35	2.470,00	
98	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	ΣΤ6	μήνας	6,00	8,20	49,20	
99	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	ΣΤ7	μήνας	6,00	10,30	61,80	
100	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟΕ- 10.1	ΟΔΟ 2653	ΣΤ8	τεμ	10,00	28,40	284,00	
101	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟΕ-9.4	ΟΙΚ 6541	ΣΤ9	τεμ	5,00	49,00	245,00	
102	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟΕ- 17.2	ΟΙΚ 7788	ΣΤ10	m ²	400,00	18,00	7.200,00	
103	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ Ε04.2	ΟΔΟ 2652	ΣΤ11	kg	300,00	2,70	810,00	
104	Κολωνάκια-εμπόδια επί του πεζοδρομίου	ΟΔΟ Ε04.2 ΣΧ	ΟΔΟ 2652	ΣΤ12	kg	3.200,00	2,60	8.320,00	
105	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση στύλων πινακίδων, σήμανσης ή κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε10.1 ΣΧ	ΟΔΟ 2653	ΣΤ13	τεμ.	100,00	10,00	1.000,00	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ								25.700,00	25.700,00
Άθροισμα εργασιών									515.785,83
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									92.841,45
Άθροισμα 1									608.627,28
Απρόβλεπτα 15%									91.294,09
Άθροισμα 2									699.921,37
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Κόστος διαχείρισης ΑΕΕΚ (ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ & ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)									
106	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	KA	1,00	45.000,00	45.000,00
ΣΥΝΟΛΟ 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								45.000,00	45.000,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΓΕ-ΟΕ & ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)									
107	Τερματισμός συρματόσχοινων με εξοπλισμό σύσφιξης πιστοποιημένο για τα αποτελέσματα τερματισμού από διαπιστευμένο φορέα και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				2	KA	1,00	1.500,00	1.500,00

108	Στατική τεκμηρίωση (μελέτη) - διαστασιολόγηση πλακών αγκίρωσης.			3	ΚΑ	1,00	800,00	800,00	
109	Μετρήσεις εφελκυσμού - υποβολή αποτελεσμάτων μετρήσεων			4	ΚΑ	1,00	800,00	800,00	
110	Πιστοποίηση καλής λειτουργίας από διαπιστευμένο φορέα			5	ΚΑ	1,00	800,00	800,00	
111	Μέτρηση γείωσης και έκδοση σχετικής βεβαίωσης			6	ΚΑ	1,00	200,00	200,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								4.100,00	4.100,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΓΕ-ΟΕ & ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)									
112	Εργασίες αγκυρώσεων με ειδικό εξοπλισμό (ενδεικτικά με tester αγκυρών HAT28 της HILTI) και έκδοση σχετικής βεβαίωσης			7	ΚΑ	1,00	2.000,00	2.000,00	
113	Ανάρτηση και μοντάρισμα συρματοσχοινων και έκδοση σχετικής βεβαίωσης			8	ΚΑ	1,00	1.000,00	1.000,00	
114	Δοκιμές εξόλκευσης και έκδοση σχετικής βεβαίωσης			9	ΚΑ	1,00	1.000,00	1.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ 3 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								4.000,00	4.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								53.100,00	53.100,00
Αναθεώρηση									53.430,24
Άθροισμα 3									806.451,61
ΦΠΑ 24%									193.548,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.000.000,00
Χαλάνδρι, Μάιος 2026									
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			