



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και λειτουργία
Εθνικού και Επαρχιακού οδικού
δικτύου ΠΕ Καβάλας & Νήσου Θάσου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.200.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Π.Π.Α.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Α.Μ.Θ. 2021-2025
CPV: 45233141-9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
2	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	100,00	11,50	1.150,00	
3	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	1.000,00	5,72	5.720,00	
4	A-1.5	Καθαρισμός τάφρων με μηχανικό σάρωτρο	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,50	2.500,00	
Σύνολο Ομάδας Α'								12.620,00 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
5	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	1.400,00	38,30	53.620,00	
6	B-23.1	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΥΔΡ-7025	m	120,00	18,60	2.232,00	
7	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	10,00	89,80	898,00	
8	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	10,00	94,20	942,00	
9	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	10,00	104,00	1.040,00	
10	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών και κιβωποειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	115,00	2.300,00	
11	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	126,00	2.520,00	
12	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	20,00	104,00	2.080,00	
13	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	20,00	143,00	2.860,00	
14	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	Kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
15	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	Kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
16	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	500,00	3,80	1.900,00	
17	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	300,00	4,40	1.320,00	
18	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	50,00	2,60	130,00	
19	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.200,00	1,45	1.740,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

Συντήρηση οδικού δικτύου νήσου Θάσου Νομού Καβάλας - Αποκατάσταση Ασφάλειας Βατότητας

20	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	1.500,00	3,10	4.650,00
21	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	500,00	2,50	1.250,00
22	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	120,00	29,40	3.528,00
23	B-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ 2412	m ²	20,00	86,50	1.730,00
24	B-95.2	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	ΟΔΟ 2412	m ²	20,00	104,00	2.080,00
25	B-95.3	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με συστηματική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με εκτεταμένη διάβρωση οπλισμού).	ΟΔΟ 2412	m ²	20,00	207,00	4.140,00
26	ΥΔΡ 10.11	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6320.2	kg	180,00	0,82	147,60
27	ΥΔΡ 10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	m	40,00	20,60	824,00
28	ΥΔΡ 11.02.03	Μεταλλικές Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	ΥΔΡ 6752	kg	800,00	3,10	2.480,00
29	ΟΔΟ B-93	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας με αρμούς σκυροδέματος ασφαλτικής μαστίχης	ΟΔΟ 2651	MM	40,00	810,00	32.400,00
30	ΥΔΡ 16.30.01	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα. Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.	30,00	25,80	774,00
Σύνολο Ομάδας Β'							131.035,60 €
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
31	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	300,00	21,95	6.585,00
32	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	1.000,00	23,05	23.050,00
33	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	2.000,00	0,41	820,00
Σύνολο Ομάδας Γ'							30.455,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
34	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	100,00	1,00	100,00

35	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1.500,00	1,15	1.725,00	
36	Δ-2.2 N1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 5 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	2.000,00	1,30	2.600,00	
37	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	500,00	1,85	925,00	
38	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	200,00	1,20	240,00	
39	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	4.000,00	0,45	1.800,00	
40	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	30,00	82,47	2.474,10	
41	Δ-6 N1	Δαπάνη μεταφορικού έργου ton.km	ΟΔΟ-4421B.1	ton.km	600,00	0,091	54,60	
42	Δ-7 N1	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m	ΟΔΟ-4421B.1	m ²	1.500,00	6,03	9.045,00	
43	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	2.000,00	8,14	16.280,00	
44	Δ-8.1 N1	Δαπάνη μεταφορικού έργου m2.km πάχους 0,05m	ΟΔΟ-4521B.1	m2.km	40.000,00	0,011	440,00	
45	Δ-8.1 N2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B.2	m ²	1.000,00	6,51	6.512,00	
46	Δ-8.1 N3	Δαπάνη μεταφορικού έργου m2.km πάχους 0,04m	ΟΔΟ-4521B.3	m2.km	110.000,00	0,009	990,00	
47	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	3.000,00	9,15	27.450,00	
Σύνολο Ομάδας Δ'								70.635,70 €
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
48	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	2.000,00	45,00	90.000,00	
49	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	20,00	70,00	1.400,00	
50	E-1.3.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	20,00	90,00	1.800,00	
51	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	20,00	125,00	2.500,00	
52	E-1.6.8	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	20,00	55,00	1.100,00	
53	E-1.9.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, με χωριστή δράση, με ικανότητα συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W5, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2	ΟΔΟ-2653	m	20,00	125,00	2.500,00	
54	E-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	2.000,00	2,90	5.800,00	
55	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	1.000,00	2,50	2.500,00	
56	E-3.2	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	500,00	17,30	8.650,00	
57	ΟΔΟΕ.1.1.6.1 (NT)	Αποξήλωση σιδηρών κιγκλιδωμάτων από γέφυρες και λοιπά τεχνικά	ΟΔΟ-2151	m	200,00	15,80	3.160,00	
58	ΟΔΟΕ.3.1.NT	Αποξήλωση μεμονωμένων, εγκατεστημένων ορθοστατών χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας (εμπηγμένων ή πακτωμένων) με εξόλκευση ή με κοπή	ΟΔΟ-2151	τεμ	200,00	4,00	800,00	

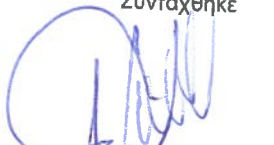
59	ΟΔΟΕ.1.1.7.1 (NT)	ΑΤ: 3.10 NT: Προσαύξηση πηγής για τροποποίηση ορθοστάτη ΣΑΟ σε 2,50 μ για στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W1	ΟΔΟ-2653	τεμ	40,00	16,20	648,00
60	ΟΔΟΕ.1.2.5.9.1 (NT)	ΑΤ: 3.11 NT: Προσαύξηση πηγής για τροποποίηση ορθοστάτη ΣΑΟ σε 2,50 μ για στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ - 2653	τεμ	40,00	16,20	648,00
61	ΟΔΟΕ.1.1.6.1	ΑΤ: 3.12 NT: Ουρά ψαριού πεπλατυσμένη για αγκύρωση στηθαίου σε τοίχιο από σκυρόδεμα.	ΟΔΟ-2653	τεμ	40,00	45,00	1.800,00
62	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	500,00	12,05	6.025,00
63	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2.000,00	2,70	5.400,00
64	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	400,00	11,50	4.600,00
65	ΟΔΟΕ 1.4.4. (NT)	Τερματικό σύστημα απορρόφησης ενέργειας κατηγορίας P2 R80 για απολήξεις στηθαίων new jersey	ΟΔΟ-2653	τεμ	4	4.000,00	16.000,00
66	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	200,00	133,00	26.600,00
67	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	53,70	3.222,00
68	E-9.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	92,00	1.840,00
69	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	34,50	690,00
70	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	53,70	2.685,00
71	E-9.5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	86,50	865,00
72	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	200,00	31,10	6.220,00
73	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	40,00	49,30	1.972,00
74	E-11.1	Χιλιόμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	100,00	27,40	2.740,00
75	E-15.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ -6532	τεμ.	80,00	6,30	504,00
	60.20.80	Ηλεκτρονικές πινακίδες σήμανσης					
76	60.20.80.01	Ηλεκτρονική πινακίδα ορίου ταχύτητας (P-32) Φ650	ΗΛΜ-108	τεμ.	5	1.200,00	6.000,00
77	60.20.80.02	Ηλεκτρονική πινακίδα STOP (P-2) Φ650	ΗΛΜ-108	τεμ.	5	1.250,00	6.250,00
78	60.20.80.03	Ηλεκτρονική πινακίδα ορίου ταχύτητας (P-32) Φ900	ΗΛΜ-108	τεμ.	5	1.800,00	9.000,00
79	60.20.80.04	Ηλεκτρονική πινακίδα STOP (P-2) Φ900	ΗΛΜ-108	τεμ.	5	1.900,00	9.500,00
80	60.20.80 (ΣΧΕΤ)	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ LED Φ650 ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΝΕΛ	ΗΛΜ-108	τεμ	5	1.300,00	6.500,00
81	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.	3,00	43,80	131,40
82	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.200,00	3,80	4.560,00
Σύνολο Ομάδας Ε΄							244.610,40 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
83	ΣΤ4.5 N	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων και δένδρων ύψους πάνω από 1,70 m σε νησίδες, ερείσματα, παράπλευρους χώρους οδών κ.λπ	ΠΡΣ 5353	τεμ	9.450,00	5,50	51.975,00
84	ΣΤ-1.8	Κοπή χόρτων και ζιζανίων σε νησίδες ή ερείσματα και κάτω από στηθαία	ΠΡΣ-5380	m	60.000,00	0,55	33.000,00
Σύνολο Ομάδας ΣΤ΄							84.975,00 €
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ							
85	Z-1.3	Καθαρισμός επιφάνειας οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-1310	h	200,00	30,00	6.000,00
86	Z-1.4	Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών - υποστήριξη (αποζημίωση δασεργατών, υλοτόμων και λοιπών εργασιών)	ΟΙΚ-2207	h	5.500,00	10,00	55.000,00
87	Z-2	Φορτωτής CAT 950 ή παρεμφερής	ΟΔΟ-1510	h	260,00	50,00	13.000,00
88	Z-7	Εκσκαφέας φορτωτής (JCB)	ΟΙΚ-2151	h	300,00	40,00	12.000,00
89	Z-8	Φορητό ανατρεπόμενο	ΟΔΟ-1133B	h	100,00	50,00	5.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

Συντήρηση οδικού δικτύου νήσου Θάσου Νομού Καβάλας - Αποκατάσταση Ασφάλειας Βατότητας

90	Z-9	Ισοπεδωτής GRADER CAT 12 ή παρεμφερές	ΟΔΟ-1510	h	20,00	55,00	1.100,00	
91	Z-15	Εκκαφέας ερπυστριοφόρος (>50HP)	ΟΔΟ-2151	h	30,00	50,00	1.500,00	
92	Z-23.7	Αντλητικό συγκρότημα βενζινοκίνητο ή Diesel ισχύος από 30,00 έως 40,00 HP	ΥΔΡ-6109	h	6,00	9,70	58,20	
93	Z-24	Μικρός εκκαφέας (διαβολάκι)	ΥΔΡ-6065	h	600,00	30,00	18.000,00	
94	Z-25	Φορητό με παπαγαλάκι	ΟΔΟ-1133B	h	10,00	50,00	500,00	
95	Z-26	Γερανός ανυψωτικής ικανότητας 30tn	ΟΔΟ-4720A	h	6,00	80,00	480,00	
Σύνολο Ομάδας Ζ'								112.638,20 €
							Σύνολο	686.969,90 €
							Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	123.654,58 €
							Άθροισμα	810.624,48 €
							Απρόβλεπτες δαπάνες 15%	121.593,67 €
							Άθροισμα	932.218,15 €
Απολογιστικά (Προμήθεια χρώματος διαγράμμισης, υλικών οδοποιίας, τεχνική υποστήριξη, τέλη ΑΕΚΚ κλπ + Γ.Ε. & Ο.Ε.)								18.000,00 €
							Ποσό προς ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	950.218,15 €
							Πρόβλεψη Αναθεώρησης	17.523,78 €
							Σύνολο	967.741,93 €
							ΦΠΑ 24%	232.258,06 €
							Σύνολο (με ΦΠΑ)	1.199.999,99 €

Καβάλα, 4-04-2024
Συντάχθηκε


Νάστος Γεώργιος
Πολίτης Μηχανικός

Καβάλα, 4-04-2024
Ελέγχθηκε
Ο αν. Προϊστάμενος
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων


Γεώργιος Κυπραίος
Τοπογράφος Μηχανικός

Καβάλα, 4-04-2024
Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.


Κυπραίος Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός

