ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

Θέση: ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	1	ΟΔΟ 1123.Α	m3	5.000,00	6,35	31.750,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	2	ΟΔΟ 1123.Α	m3	5.000,00	9,05	45.250,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	3	ΟΔΟ 1212	m3	100,00	7,20	720,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	4	ΟΙΚ 2227	m3	50,00	31,80	1.590,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-14	5	ΟΔΟ 1310	m	100,00	0,60	60,00	
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-15	6	ΟΔΟ 1320	m	100,00	10,50	1.050,00	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-16	7	ΟΔΟ 1420	m3	100,00	6,80	680,00	
8	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-17	8	ΟΔΟ 1420	m2	100,00	9,50	950,00	
9	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	9	ΟΔΟ 1510	m3	5.000,00	22,60	113.000,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	10	ΟΔΟ 1530	m3	5.000,00	0,95	4.750,00	
11	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-23	11	ΟΔΟ 3121.Α	m3	3.000,00	24,10	72.300,00	
12	Επένδυση πρανών. Επένδυση πρανών με φυτική γη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-24.1	12	ΟΔΟ 1610	m2	100,00	0,60	60,00	
13	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-28	13	ΥΔΡ 6054	m3	200,00	7,70	1.540,00	
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	ΝΥΔΡ 3.12	14	ΥΔΡ6087	m	700,00	15,00	10.500,00	
15	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΝΥΔΡ 8.04.02	15	ΥΔΡ 6157	m3	100,00	30,10	3.010,00	
					Συνολο Ομαδας			**287.210,00**	**287.210,00**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
16	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	16	ΟΔΟ 2151	m3	1.500,00	9,40	14.100,00	
17	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	17	ΥΔΡ 6087	m3	600,00	2,50	1.500,00	
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	18	ΟΔΟ 2531	m3	10,00	82,00	820,00	
19	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.1	19	ΟΔΟ 2522	m3	30,00	95,00	2.850,00	
					Αθροισμα Εργασιων			19.270,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορα							19.270,00	
20	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.2	20	ΟΔΟ 2551	m3	300,00	121,00	36.300,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	21	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	70,00	3.500,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνωνκατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	22	ΥΔΡ 6551.7	m	50,00	140,00	7.000,00	
23	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.3.1	23	ΟΔΟ 2861	m	100,00	18,00	1.800,00	
24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	24	ΟΔΟ 2612	Kg	8.000,00	1,05	8.400,00	
25	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	25	ΥΔΡ 7018	Kg	4.000,00	1,05	4.200,00	
26	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.1.1	26	ΟΔΟ 2311	Kg	5.000,00	2,50	12.500,00	
27	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.2	27	ΟΔΟ 2312	m2	2.500,00	2,30	5.750,00	
28	Φάτνες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.3	28	ΟΔΟ 2313	m3	500,00	32,90	16.450,00	
					Συνολο Ομαδας			**115.170,00**	**115.170,00**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
29	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	29	ΟΔΟ 3111.Β	m2	15.000,00	2,71	40.650,00	
30	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	30	ΟΔΟ 3211.Β	m2	15.000,00	2,81	42.150,00	
31	Κατασκευή ερεισμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	31	ΟΔΟ 3311.Β	m3	100,00	28,60	2.860,00	
					Συνολο Ομαδας			**85.660,00**	**85.660,00**

	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
32	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	32	ΟΙΚ 2269.Α	m	1.800,00	0,90	1.620,00	
33	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	33	ΟΔΟ 1132	m2	7.520,00	1,05	7.896,00	
34	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	34	ΟΔΟ 4110	m2	13.100,00	1,10	14.410,00	
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	35	ΟΔΟ 4120	m2	180.000,00	0,42	75.600,00	
36	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	36	ΟΔΟ 4321.Β	m2	13.100,00	7,26	95.106,00	
37	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	37	ΟΔΟ 4421.Β	t	9.700,00	78,34	759.898,00	
38	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	38	ΟΔΟ 4521.Β	m2	90.000,00	7,76	698.400,00	
						Συνολο Ομαδας		**1.652.930,00**	**1.652.930,00**

Α/Α	**Είδος Εργασίας**	**Κωδικός Άρθρου**	**Αρ. Τιμ.**	**Άρθρο Αναθεώρησης**	**Μονάδα**	**Ποσό τητα**	**Τιμή (€)**	**Δαπάνη**	
								Μερική (€)	**Ολική (€)**
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ								
39	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.6	39	ΟΔΟ 2653	m	1.000,00	45,00	45.000,00	
40	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.1.1	40	ΟΔΟ 2151	m	500,00	2,30	1.150,00	
41	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-4.1	41	ΟΔΟ 2653	m	100,00	11,00	1.100,00	
42	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE).	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.1	42	ΟΙΚ-6541	m2	15,00	142,00	2.130,00	
43	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	43	ΟΙΚ-6541	Τεμ.	100,00	49,00	4.900,00	
44	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.6	44	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	800,00	8,00	6.400,00	
45	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	45	ΟΔΟ-2653	Τεμ.	100,00	45,00	4.500,00	
						Αθροισμα Εργασιων		65.180,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή	Δαπάνη	
							(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορα							65.180,00	
46	Φωτεινή σηματοδότηση - Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης. Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης.	ΝΕΤ ΗΛΜ 60.20.90.10	46	ΗΛΜ 108	Τεμ.	5,00	3.500,00	17.500,00	
47	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-16	47	ΗΛΜ 108	μήνας	600,00	40,00	24.000,00	
48	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	48	ΟΙΚ 7788	m2	4.000,00	3,45	13.800,00	
						Συνολο Ομαδας		**120.480,00**	**120.480,00**

Εργασίες Προϋπολογισμού		**2.261.450,00**
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	**18,00%**	**407.061,00**
Σύνολο :		**2.668.511,00**
Απρόβλεπτα(%)	**15,00%**	**400.276,65**
Σύνολο :		**3.068.787,65**
Απολογιστικά - ΑΕΚΚ		**15.000,00**
Σύνολο :		**3.083.787,65**
Ποσό για αναθεωρήσεις (%)		**142.018,80**
Σύνολο :		**3.225.806,45**
Φ.Π.Α. (%)	**24,00%**	**774.193,55**
Γενικό Σύνολο :		**4.000.000,00**

Αλεξανδρούπολη 08/06/2026

Ο Συντάξας

PANAGIOTIS ZAPARTAS
08.06.2026 09:20

ΖΑΠΑΡΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Γ'β

Θεωρήθηκε
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

VASILEIOS PARASKEVOPOULOS
08.06.2026 09:29

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α'β