



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.000.000,00 €

α/α Τιμολ.	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Υπολογισμοί								Σύνολα		
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ															
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³											
Εκσκαφή υφιστάμενων στρώσεων οδοστρωσία :					400	X	3,0	X	0,3	=	360				
Εκσκαφή τοίχοι αντιστήριξης :					40	X	2	X	0,5	=	40				
												400,00	m ³		
2	A-4.1	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΟΔΟ-1212	m ³											
Εκσκαφή υφιστάμενων στρώσεων οδοστρωσία :					200	X	3,0	X	0,3	=	200				
												200,00	m ³		
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m											
					3.000	+	2.000	+	2.000	+	3000 =	10.000			
												10.000,00	m		
4	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³											
Άρση καταπτώσεων σε διάφορα σημεία επί των οδικών αξόνων												1.000,00	m ³		
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ															
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	ΟΔΟ 2151	m ³											
Εκσκαφή για φάντες από συρματοκιβώτια :					550	X	0,8	X	1	=	440				
												440,00	m ³		

α/α Τιμολ.	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Υπολογισμοί	Σύνολα
6	B-29.1.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	ΟΔΟ 2511	m ³		30,00 m ³
7	B-29.4.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25. <i>Τοίχοι αντιστήριξης, επεκτάσεις τεχνικών σε διάφορα σημεία επί των οδικών αξόνων</i>	ΟΔΟ 2522	m ³		200,00 m ³
8	B-30.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. <i>Τοίχοι αντιστήριξης, επεκτάσεις τεχνικών σε διάφορα σημεία επί των οδικών αξόνων</i>	ΟΔΟ 2612	kg		22.000,00 kg
9	B-30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. <i>Τοίχοι αντιστήριξης, επεκτάσεις τεχνικών σε διάφορα σημεία επί των οδικών αξόνων</i>	ΥΔΡ 7018	kg		200,00 kg
10	B-65.1.2	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	ΟΔΟ-2311	kg	550 Χ 23 = 12650 kg/τεμ	12.650,00 kg

α/α Τιμολ.	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Υπολογισμοί					Σύνολα	
11	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	550	X	11	=	6050	6.050,00	m ²
					τεμ		m ² /τεμ				
12	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	550	X	2	=	1100	1.100,00	m ³
					τεμ		m ³ /τεμ				
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ											
13	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm <i>Άθροισμα επιφανειών θλαβών :</i>	ΟΔΟ-1132	m ²	380	X	6	=	2280	2.280,00	m ²
14	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη <i>Άθροισμα επιφανειών θλαβών :</i>	ΟΔΟ-4120	m ²	380	X	6	=	2280		
										2.280,00	m ²
15	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις (ισοπεδωτική) μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton						100,00	ton
16	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου <i>Άθροισμα επιφανειών θλαβών :</i>	ΟΔΟ-4521B	m ²	380	X	6	=	2280		
										2.280,00	m ²
4. ΟΜΑΔΑ ΔΕ: ΣΗΜΑΝΣΗ											
17	E-1.1.6	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.	ΟΔΟ-2653	m						18.500,00	m

α/α Τιμολ.	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Υπολογισμοί	Σύνολα
18	E-3.1	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	ΟΔΟ-2151	m		1.000,00 m
19	E-4.1	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων.	ΟΔΟ-2151	m		500,00 m
20	E-8.2.1	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE).	ΟΙΚ-6541	m ²		30,00 m ²
21	E-9.1	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	ΟΙΚ-6541	τεμ.		200,00 τεμ
22	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	ΟΙΚ-6541	τεμ.		450,00 τεμ
23	E-9.6	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ		
Τεμάχια για 12 μήνες εργασιών αποκατάστασης					10 x 12 = 120	120,00 τεμ

α/α Τιμολ.	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Υπολογισμοί				Σύνολα	
24	E-10.2	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	ΟΔΟ-2653	τεμ.	200	+	450	=	650	
									650,00	τεμ
25	HΛM 60.20.90.10	Φωτεινή σηματοδότηση - Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης. Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης.	HΛM-108	τεμ.					2,00	τεμ
26	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.					600,00	τεμ
27	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου Τεμάχια για 12 μήνες εργασιών αποκατάστασης	HΛM-108	μήνας	5	x	12	=	60	
									60,00	τεμ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ- ΑΕΚΚ

1	Απολογιστικά - ΑΕΚΚ								30.000,00	ευρώ
---	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	------

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 27/02/2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΑΠΑΡΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 27/02/2025
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β