

Σελίδα 1 από 3

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]
	Από μεταφορά							717.064,50	49.193,00
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	ΝΟΔΟ 4521B	2.07	m2	13.000,00	9,33	121.290,00	
	Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Β:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							838.354,50	838.354,50
	1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	3.01	m	160,00	2,30	368,00	
2	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	ΝΟΔΟ 2151	3.02	m	56,00	15,80	884,80	
3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	3.04	m	525,00	45,00	23.625,00	
4	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ Ε02	ΝΟΔΟ 2653	3.03	m	350,00	2,65	927,50	
5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.4	ΝΟΔΟ 2653	3.05	m	60,00	125,00	7.500,00	
6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN1317-2, ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Α/Ε01.6.9.ΣΧΕΤ	ΝΟΔΟ 2653	3.06	m	200,00	60,00	12.000,00	
7	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	3.07	m	61,00	11,00	671,00	
8	Σιδηρά κυκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	3.08	kg	240,00	2,50	600,00	
9	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	3.09	m2	26,00	121,00	3.146,00	
10	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	3.10	TEM	20,00	49,00	980,00	
11	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	3.11	TEM	15,00	49,00	735,00	
12	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	3.12	TEM	90,00	28,40	2.556,00	
13	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	3.13	TEM	6,00	45,00	270,00	
14	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	3.14	TEM	100,00	10,50	1.050,00	
	Σε μεταφορά							55.313,30	887.547,50

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]
	Από μεταφορά							55.313,30	887.547,50
15	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	3.15	m2	15.000,00	3,45	51.750,00	
	Σύνολο : 1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							107.063,30	107.063,30
	Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ								994.610,80
	Αθροισμα								994.610,80
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	179.029,94
	Αθροισμα								1.173.640,74
	Απρόβλεπτα							15,00%	176.046,11
	Αθροισμα								1.349.686,85
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ (για κόστος ΑΕΚΚ)								12.000,00
	Αθροισμα								1.361.686,85
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών 18%								2.160,00
	Αθροισμα								1.363.846,85
	Μελέτη Εφαρμογής Σήμανσης Ασφάλισης οδού								3.000,00
	Αθροισμα								1.366.846,85
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								4.120,89
	Αθροισμα								1.370.967,74
	ΦΠΑ							24,00%	329.032,26
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								1.700.000,00
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								1.700.000,00

Βέροια, 09-08-2024

Η Συντάξασα

ΦΩΤΕΙΝΗ ΝΟΒΑΚΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ με Α' β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βέροια, 20-01-2025

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.

ΜΠΟΝΑΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **1.700.000,00 €** εγκρίθηκε όπως συντάχθηκε από το Τμ.Σ.Ε. της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας με την υπ' αριθμ . Φ2.3.3/7/4545(23)/20-01-25 Απόφαση της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Ημαθίας

Βέροια, 20-01-2025
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. ΠΕ Ημαθίας

ΤΕΜΠΤΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β