

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 - ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Προμήθεια δανειών, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	Α.01	m3	200,00	15,50	3.100,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	Α.02	m3	200,00	1,05	210,00	
3	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	Α.03	m3	100,00	17,20	1.720,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	Α.04	m3	100,00	6,20	620,00	
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	Α.05	m3	50,00	94,20	4.710,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	Α.06	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
7	Καθαρισμός υφιστάμενου ερείσματος οδού	ΝΑΥΔΡ Ν4.03	ΟΔΟ 1310	Α.07	μ.μ.	5.000,00	0,20	1.000,00	
8	Εκθάμνωση πρανών περιμέτρου κορμού έως 0,30μ	ΝΑΠΡΣ ΝΖ02.1	ΟΔΟ 1310	Α.08	m2	2.000,00	0,30	600,00	
9	Ωριαία απασχόληση διαμορφωτήρα	ΝΟΔΟ Ν501	ΝΟΔΟ 1310	Α.09	ΩΡΑ	50,00	60,00	3.000,00	
10	Ωριαία απασχόληση εκσκαφέως-φορτωτού (JCB)	ΝΟΔΟ Ν505	ΝΟΔΟ 1310	Α.10	ΩΡΑ	50,00	55,00	2.750,00	
11	Ωριαία απασχόληση φορτηγού ανεξαρτήτως μεγέθους	ΝΟΔΟ Ν509	ΝΟΔΟ 1310	Α.11	ΩΡΑ	50,00	50,00	2.500,00	
12	Ωριαία απασχόληση εργάτη	ΟΔΟ Ν001	ΝΟΔΟ 1310	Α.12	ΩΡΑ	20,00	10,50	210,00	
13	Ωριαία απασχόληση τεχνίτη	ΟΔΟ Ν003	ΝΟΔΟ 1310	Α.13	ΩΡΑ	20,00	15,00	300,00	
14	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ Γ05	ΝΟΔΟ 3311Β	Α.14	m3	100,00	22,10	2.210,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ								26.955,00	26.955,00
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	Β.01	m	4.800,00	45,00	216.000,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	ΝΟΔΟ 2653	Β.02	m	60,00	70,00	4.200,00	
Σε μεταφορά								220.200,00	26.955,00

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]
Από μεταφορά								220.200,00	26.955,00
3	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	B.03	m	20,00	125,00	2.500,00	
4	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ Ε02	ΝΟΔΟ 2653	B.04	m	100,00	2,90	290,00	
5	Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας σε βραχώδη εδάφη, όπου απαιτείται διάνοιξη οπών με διατρητικό φορέα (wagon drill) για ΣΑΟ	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.1	ΟΔΟ 2112	B.05	m	10,00	10,00	100,00	
6	Διόρθωση απόληξης (βύθισης) υφιστάμενου μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.2	ΟΔΟ 2653	B.06	TEM	20,00	250,00	5.000,00	
7	Ορθή σύνδεση αναστροφών φύλλων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.3	ΟΔΟ 2653	B.07	TEM	200,00	20,00	4.000,00	
8	Ακραίο ειδικό τεμάχιο μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.4	ΟΔΟ 2653	B.08	TEM	10,00	30,00	300,00	
9	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	B.09	m	100,00	2,50	250,00	
10	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	B.10	TEM	200,00	11,50	2.300,00	
11	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	B.11	m2	20,00	133,00	2.660,00	
12	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	B.12	TEM	15,00	53,70	805,50	
13	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	B.13	TEM	15,00	53,70	805,50	
14	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	B.14	TEM	5,00	31,10	155,50	
15	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 76 mm (2 1/2")	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.10.3	ΝΟΔΟ 2653	B.15	TEM	30,00	47,00	1.410,00	
16	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	B.16	TEM	5,00	49,30	246,50	
17	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΝΑΟΔΟ Ε15.3	ΟΙΚ 6532	B.17	TEM	10,00	6,30	63,00	
18	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ε15.4	ΟΙΚ 6532	B.18	TEM	10,00	6,90	69,00	
19	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	B.19	m2	4.000,00	3,80	15.200,00	
20	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν.Ε17.4	ΟΙΚ 7788	B.20	m2	100,00	4,00	400,00	
Σε μεταφορά								256.755,00	26.955,00

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]	
Από μεταφορά								256.755,00	26.955,00	
21	Αντικατάσταση ανακλαστήρα μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.5	ΟΔΟ 2653	Β.21	ΤΕΜ	30,00	6,30	189,00		
22	Αντικατάσταση φθαρμένου ή κατεστραμμένου μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου οδού (λεπίδας) χωρίς την προμήθεια των υλικών	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.6	ΟΔΟ 2653	Β.22	m	100,00	6,00	600,00		
23	Έμπηξη ενός 1 ορθοστάτη χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας προμήθειας υπηρεσίας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.7	ΟΔΟ 2653	Β.23	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00		
24	Αντικατάσταση φθαρμένου ή κατεστραμμένου χαλύβδινου ορθοστάτη στηθαίου ασφαλείας οδού	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.8	ΟΔΟ 2653	Β.24	ΤΕΜ	30,00	20,00	600,00		
25	Συμπλήρωση ή αντικατάσταση βίδας μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ ΝΕ.02.9	ΟΔΟ 2653	Β.25	ΤΕΜ	100,00	2,00	200,00		
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ								258.464,00	258.464,00	
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									285.419,00 18,00%	51.375,42
Άθροισμα Απρόβλεπτα										336.794,42 15,00%
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης										387.313,58 15.912,23
Άθροισμα ΦΠΑ										403.225,81 24,00%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										500.000,00

Χανιά, 4 Μαρτίου 2026

Ο Συντάξας

Αντώνιος Δασκαλογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χανιά, 4 Μαρτίου 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Χανίων

Χρυσούλα Χριστινάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Χανιά, 4 Μαρτίου 2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Γεώργιος Μπουτουράκης
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. πρωτ. 81653 / 12-03-2026 (ΑΔΑ: 9ΠΖ17ΛΚ-ΞΘΡ)
Απόφαση Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης