

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	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.1	m3	9.870,00	1,65	16.285,50	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.2	m3	1.320,00	6,35	8.382,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	Α.3	m3	4.225,00	9,15	38.658,75	
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	Α.4	m3	500,00	2,60	1.300,00	
5	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	Α.5	m3	50,00	5,85	292,50	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	Α.6	m	500,00	0,65	325,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	Α.7	m	50,00	11,50	575,00	
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	Α.8	m3	1.000,00	2,15	2.150,00	
9	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	Α.9	m3	1.000,00	3,90	3.900,00	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	Α.10	m3	2.800,00	1,05	2.940,00	
11	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	Α.11	m3	100,00	14,35	1.435,00	
12	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	Α.12	m3	650,00	5,10	3.315,00	
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	Α.13	m3	100,00	2,70	270,00	
14	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	Α.14	m3	500,00	18,15	9.075,00	
15	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	Α.15	m3	200,00	15,30	3.060,00	
16	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	Α.16	m3	205,00	89,80	18.409,00	
17	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	Α.17	m3	1.760,00	94,20	165.792,00	
18	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	Α.18	m3	5,00	104,00	520,00	
Σε μεταφορά								276.684,75	

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								276.684,75	
19	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	A.19	m3	5,00	104,00	520,00	
20	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ B29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	A.20	m3	115,00	133,00	15.295,00	
21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών από σκυρόδεμα C25/30	ΝΑΟΔΟ B29.4.21	ΝΟΔΟ 2551	A.21	m3	105,00	138,00	14.490,00	
22	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	A.22	kg	20.000,00	1,15	23.000,00	
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	A.23	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
24	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ B36	ΝΟΔΟ 2411	A.24	m2	200,00	1,75	350,00	
25	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΝΑΟΔΟ B37.2	ΝΟΔΟ 2412	A.25	m2	50,00	13,30	665,00	
26	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ B43.2	ΥΔΡ 6370	A.26	m	20,00	4,40	88,00	
27	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΝΑΟΔΟ B43.3	ΥΔΡ 6370	A.27	m2	50,00	13,30	665,00	
28	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	ΝΑΟΔΟ B44	ΥΔΡ 6373	A.28	m	20,00	13,70	274,00	
29	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ B64.1	ΟΙΚ 7914	A.29	m2	380,00	1,65	627,00	
30	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.33.07	ΥΔΡ 6711.2	A.30	m	200,00	6,80	1.360,00	
31	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	A.31	m3	110,00	9,30	1.023,00	
32	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ B65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	A.32	kg	2.600,00	2,70	7.020,00	
33	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ B65.2	ΝΟΔΟ 2312	A.33	m2	1.200,00	2,50	3.000,00	
34	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ B65.3	ΝΟΔΟ 2313	A.34	m3	200,00	23,95	4.790,00	
35	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	A.35	m	20,00	72,00	1.440,00	
Σε μεταφορά								353.016,75	

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								353.016,75	
36	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	A.36	m	10,00	103,00	1.030,00	
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	A.37	m	100,00	144,00	14.400,00	
38	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	A.38	m3	13.200,00	0,41	5.412,00	
39	Υψομετρική προσαρμογή στομίου υπάρχοντος φρεατίου επίσκεψης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ N16.07.01.1	ΟΔΟ 2531	A.39	TEM	10,00	47,00	470,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ								374.328,75	374.328,75
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	B.1	m3	1.100,00	18,15	19.965,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	B.2	m2	1.000,00	1,93	1.930,00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	B.3	m2	28.600,00	2,03	58.058,00	
4	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Γ03	ΝΟΔΟ 3121B	B.4	m3	100,00	17,60	1.760,00	
5	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	B.5	m2	28.600,00	0,41	11.726,00	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	B.6	m	100,00	1,00	100,00	
7	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	B.7	m2	10.690,00	1,15	12.293,50	
8	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	B.8	m2	28.600,00	1,20	34.320,00	
9	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	B.9	m2	10.690,00	0,45	4.810,50	
10	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	B.10	m2	39.290,00	7,53	295.853,70	
11	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	B.11	TEM	100,00	11,50	1.150,00	
12	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	B.12	TEM	10,00	53,70	537,00	
13	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	B.13	TEM	10,00	53,70	537,00	
14	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	B.14	TEM	20,00	49,30	986,00	
Σε μεταφορά								444.026,70	374.328,75

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								444.026,70	374.328,75
15	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	Β.15	m2	3.675,00	3,80	13.965,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ								457.991,70	457.991,70
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	832.320,45 149.817,68
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	982.138,13 147.320,72
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.129.458,85 11.929,63
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.141.388,48 2.147,33
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.143.535,81 25.819,03
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.169.354,84 280.645,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.450.000,00

Χανιά Φεβρουάριος 2023

Η συντάξασα

ΑΝΤΩΝΙΑ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Χανιά Φεβρουάριος 2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Χανιά Φεβρουάριος 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χανίων

ΕΛΕΝΗ ΔΟΞΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αρ. πρωτ. (ΑΔΑ:) Απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χανίων