

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]
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Γενικές Εξσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.01	m3	10.182,30	2,55	25.964,87	
2	Γενικές εξσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	Α.02	m3	4.363,70	9,41	41.062,42	
3	Εξσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	Α.03	m3	2.000,00	5,90	11.800,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	Α.04	m3	19.357,40	3,40	65.815,16	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	Α.05	m3	2.101,60	6,40	13.450,24	
6	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	Α.06	m3	76,00	2,85	216,60	
7	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	Α.07	m3	76,00	23,80	1.808,80	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	Α.08	m3	3.930,00	0,95	3.733,50	
9	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	Α.09	m	15.298,00	0,60	9.178,80	
10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	Α.10	m3	1.721,00	3,00	5.163,00	
11	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	Α.11	m	19,00	10,50	199,50	
12	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	Α.12	m3	210,00	14,00	2.940,00	
13	Κατασκευές αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινα πλέγματα και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H<=4m	ΝΑΟΔΟ Β11.Α.1	70% ΝΟΔΟ 2311 30% ΝΟΔΟ 2312	Α.13	m2	34,00	137,00	4.658,00	
14	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΝΑΟΔΟ Α22	ΝΟΔΟ 1530	Α.14	m3	379,00	1,30	492,70	
15	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	ΝΑΟΔΟ Β06	ΝΟΔΟ 2253	Α.15	m3	24,00	70,00	1.680,00	
16	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	Α.16	m3	49,00	121,00	5.929,00	
Σε μεταφορά								194.092,59	

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								194.092,59	
17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	A.17	m3	70,00	82,00	5.740,00	
18	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	A.18	m3	390,00	100,00	39.000,00	
19	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	A.19	m3	4.707,00	86,00	404.802,00	
20	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	A.20	m2	1.000,00	8,00	8.000,00	
21	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	A.21	ΤΕΜ	10,00	400,00	4.000,00	
22	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	A.22	kg	600,00	1,20	720,00	
23	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	A.23	m2	700,00	1,60	1.120,00	
24	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΝΑΟΔΟ Β37.2	ΝΟΔΟ 2412	A.24	m2	420,00	12,10	5.082,00	
25	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ Β43.2	ΥΔΡ 6370	A.25	m	85,00	4,00	340,00	
26	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΝΑΟΔΟ Β43.3	ΥΔΡ 6370	A.26	m2	25,00	12,10	302,50	
27	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	ΝΑΟΔΟ Β44	ΥΔΡ 6373	A.27	m	45,00	12,50	562,50	
28	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.25	ΥΔΡ 6711.7	A.28	m	24,00	150,00	3.600,00	
Σε μεταφορά								667.361,59	

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								667.361,59	
29	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.26	ΥΔΡ 6711.7	A.29	m	12,00	200,00	2.400,00	
30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	A.30	kg	41.829,00	1,05	43.920,45	
31	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	A.31	kg	215,00	1,05	225,75	
32	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	A.32	kg	151,00	2,50	377,50	
33	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	A.33	m ²	76,00	2,30	174,80	
34	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	A.34	m ³	11,00	17,70	194,70	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ								714.654,79	714.654,79
ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	B.01	m ³	14.036,00	23,80	334.056,80	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	B.02	m ²	20.650,00	2,35	48.527,50	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	B.03	m ²	20.650,00	2,45	50.592,50	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	B.04	m ²	20.650,00	1,10	22.715,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	B.05	m ²	20.650,00	7,70	159.005,00	
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	B.06	m ²	12.035,00	1,35	16.247,25	
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	B.07	m ²	40.117,00	0,42	16.849,14	
8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	B.08	ton	4.413,00	77,00	339.801,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ								987.794,19	987.794,19
Σε μεταφορά									1.702.448,98

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						1.702.448,98
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	306.440,82
			Άθροισμα						2.008.889,80
			Απρόβλεπτα					15,00%	301.333,47
			Άθροισμα						2.310.223,27
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						16.949,15
			Άθροισμα						2.327.172,42
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						3.050,85
			Άθροισμα						2.330.223,27
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						14.292,86
			Άθροισμα						2.344.516,13
			ΦΠΑ					24,00%	562.683,87
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						2.907.200,00

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022
Ο συντάξας

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων
Π.Ε.Χανίων

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Γεωργία Μαζοκοπάκη
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε

Ελένη Δοξάκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Μπουντουράκης
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αρ. πρωτ. 285096 / 20.09.2022 (ΑΔΑ :
9Ρ477ΛΚ-Υ9Ν) Απόφαση Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χανίων