

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]
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.01	m3	4.150,00	1,98	8.217,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.02	m3	125,00	9,05	1.131,25	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	Α.03	m3	140,00	8,83	1.236,20	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	Α.04	m3	140,00	2,83	396,20	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	Α.05	m3	20,00	31,80	636,00	
6	Προμήθεια δανειών, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	Α.06	m3	1.100,00	8,55	9.405,00	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	Α.07	m3	3.500,00	0,95	3.325,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	Α.08	m3	695,10	5,24	3.642,32	
9	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	Α.09	m3	700,00	14,00	9.800,00	
10	Τρισδιάστατο γεωσυνθετικό πλέγμα ενισχυμένο με γαλβανισμένο πλέγμα διπλής πλεξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση) Tu1t 100 kn/m.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β13.2.Β	ΟΙΚ 7914	Α.10	m2	5.700,00	55,00	313.500,00	
11	Μόνιμες αγκυρώσεις με αυτοδιατρύμενα αγκύρια (SELF DRILLING) φέρουσας ικανότητας (οριακού φορτίου) 300 kN για κατασκευή σε υφιστάμενα πρηνή της οδού	ΝΑΟΔΟ Ν\Β19.1.2	100% ΥΔΡ 7024 0% ΟΔΟ 4720Α	Α.11	m	9.850,00	28,00	275.800,00	
12	Φρεατοπάσσαλος διαμέτρου Φ1.00 m από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΔΟ Ν\Β26.3	ΝΟΔΟ 2731	Α.12	m	1.160,00	144,00	167.040,00	
13	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	Α.13	m3	2,00	66,00	132,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	Α.14	m3	370,00	86,00	31.820,00	
15	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	Α.15	m3	3,00	95,00	285,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>826.365,97</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>826.365,97</b>	
16	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	A.16	m3	1,50	131,00	196,50	
17	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ Β29.4.23	ΝΟΔΟ 2551	A.17	m3	375,00	137,00	51.375,00	
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	A.18	kg	238.000,00	1,05	249.900,00	
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	A.19	kg	5.900,00	1,05	6.195,00	
20	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	ΝΑΟΔΟ Β43.2	ΥΔΡ 6370	A.20	m	18,00	4,00	72,00	
21	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΝΑΟΔΟ Β43.3	ΥΔΡ 6370	A.21	m2	15,00	12,10	181,50	
22	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	ΝΑΟΔΟ Β44	ΥΔΡ 6373	A.22	m	4,00	12,50	50,00	
23	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	A.23	kg	200,00	2,80	560,00	
24	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 SN4, DN/ID 800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.05	ΥΔΡ 6711.7	A.24	m	23,00	150,00	3.450,00	
25	Ωριαία απασχόληση εκσκαφέως-φορτωτού (JCB)	ΝΟΔΟ Ν505	ΝΟΔΟ 1310	A.25	ΩΡΑ	10,00	55,00	550,00	
26	Ωριαία απασχόληση εκσκαφέα (ελαστιχοφόρος ή ερπυστριοφόρος) πάνω από 181 HP	ΝΟΔΟ Ν506.2	ΝΟΔΟ 1310	A.26	ΩΡΑ	10,00	75,00	750,00	
27	Ωριαία απασχόληση φορτωτή από 101 HP έως 180 HP	ΝΟΔΟ Ν504.2	ΝΟΔΟ 1310	A.27	ΩΡΑ	10,00	55,00	550,00	
28	Ωριαία απασχόληση φορτηγού ανεξαρτήτως μεγέθους	ΝΟΔΟ Ν509	ΝΟΔΟ 1310	A.28	ΩΡΑ	10,00	50,00	500,00	
29	Ωριαία απασχόληση εργάτη	ΟΔΟ Ν001	ΝΟΔΟ 1310	A.29	ΩΡΑ	10,00	10,50	105,00	
30	Ωριαία απασχόληση τεχνίτη	ΟΔΟ Ν003	ΝΟΔΟ 1310	A.30	ΩΡΑ	10,00	15,00	150,00	
<b>Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>1.140.950,97</b>	<b>1.140.950,97</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	B01	m3	100,00	18,10	1.810,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	B02	m2	1.000,00	2,05	2.050,00	
3	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	B03	m2	1.500,00	0,37	555,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.415,00</b>	<b>1.140.950,97</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>4.415,00</b>	<b>1.140.950,97</b>
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	B04	m2	1.500,00	1,35	2.025,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	B05	m2	1.500,00	1,10	1.650,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	B06	m2	2.000,00	0,42	840,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	B07	ton	136,00	74,75	10.166,00	
8	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	B08	m2	3.000,00	6,93	20.790,00	
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	B09	m2	200,00	3,45	690,00	
10	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	B10	TEM	5,00	40,00	200,00	
<b>Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ</b>								<b>40.776,00</b>	<b>40.776,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>1.181.726,97</b> 18,00% 212.710,85
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>1.394.437,82</b> 15,00% 209.165,67
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>1.603.603,49</b> 500,00
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>1.604.103,49</b> 90,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>1.604.193,49</b> 8.709,735
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>1.612.903,23</b> 24,00% 387.096,77
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>2.000.000,00</b>

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022  
Η συντάξασα

Γεωργία Μαζοκοπάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

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

Ελένη Δοξάκη  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Γεώργιος Μπουντουράκης  
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Με την αρ. πρωτ. 282753 / 16-09-2022 (ΑΔΑ:  
Ρ4ΥΝ7ΛΚ-2ΤΛ) Απόφαση Διεύθυνσης  
Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων