

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	700,00	0,70	490,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	200,00	8,20	1.640,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	200,00	4,00	800,00	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	4	m3	1,00	2,70	2,70	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	5	m3	300,00	11,05	3.315,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	6	m3	1.000,00	1,05	1.050,00	
7	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	7	m3	50,00	89,80	4.490,00	
8	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	8	m3	250,00	104,00	26.000,00	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	10,00	94,20	942,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	10	kg	10.000,00	1,15	11.500,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
12	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	12	m3	60,00	9,30	558,00	
13	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	13	m	12,00	155,00	1.860,00	
14	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60mm	ΝΑΟΔΟ Β45	ΝΟΔΟ 2651	14	m	24,00	518,05	12.433,20	
15	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	15	m3	1,00	20,60	20,60	
Σε μεταφορά								66.251,50	

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								66.251,50	
16	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων.	ΝΑΟΙΚ Ν120.41.1	ΟΙΚ 2178	16	ton	1,00	3,02	3,02	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								66.254,52	66.254,52
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	17	m2	9.000,00	8,54	76.860,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ18.1.ΣΧ	ΟΔΟ 4521B	18	ton	200,00	78,80	15.760,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	19	m2	9.000,00	0,45	4.050,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	20	m2	100,00	1,20	120,00	
5	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	21	m3	50,00	14,35	717,50	
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	22	m2	500,00	1,49	745,00	
7	Μεταφορά ασφαλτομίγματος, υλικών οδοστρωσίας, υλικών επίχωσης, προϊόντων εκσκαφής, κλπ.	ΝΑΟΔΟ Δ18.2.ΣΧ	ΟΔΟ 4421.B.1	23	τονκ m	15.000,00	0,18	2.700,00	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	24	m	200,00	1,00	200,00	
9	Υψομετρική προσαρμογή στομίου υπάρχοντος φρεατίου επίσκεψης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ Ν16.07.01	ΟΔΟ 2531	25	TEM	10,00	47,00	470,00	
10	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα σπλισμού ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις	ΝΑΟΔΟ Δ11	ΝΟΔΟ 2311	26	m2	1,00	7,70	7,70	
11	Προσωρινή αποκατάσταση φθορών με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος έτοιμου	ΝΟΔΟ Ν4720	ΟΔΟ 4421.B	27	Kgr	1,00	0,41	0,41	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								101.630,61	101.630,61
3. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	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	28	m	400,00	70,00	28.000,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	ΝΟΔΟ 2653	29	m	100,00	85,00	8.500,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πρόσθετου μήκους έμπηξης χαλύβδινου ορθοστάτη U120*55*5.	ΝΑΟΔΟ Ε11.10.ΣΧ	ΟΔΟ 2653	30	μ	1,00	14,57	14,57	
Σε μεταφορά								36.514,57	167.885,13

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								36.514,57	167.885,13
4	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	31	m	400,00	2,50	1.000,00	
5	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	ΝΟΔΟ 2151	32	m	100,00	17,30	1.730,00	
6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	33	TEM	30,00	11,50	345,00	
7	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	34	TEM	1,00	43,80	43,80	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	35	m2	200,00	3,80	760,00	
Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								40.393,37	40.393,37
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									208.278,50 18,00% 37.490,13
Άθροισμα Απρόβλεπτα									245.768,63 15,00% 36.865,29
Άθροισμα Απολογιστικά									282.633,92 500,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									283.133,92 90,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									283.223,92 15.163,18
Άθροισμα ΦΠΑ									298.387,10 24,00% 71.612,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									370.000,00

Καρπενήσι 14-09-2023
Ο συντάξας

Σεβαστή Γιορδαμή
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καρπενήσι 14-09-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Παναγιώτης Βονόρτας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καρπενήσι 14-09-2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Παναγιώτης Κλέσιορας
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β