

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									
1	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	1	m3	5.000,00	1,20	6.000,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	14.000,00	0,70	9.800,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	7.000,00	8,20	57.400,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	4	m3	1.000,00	1,65	1.650,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.1	ΝΟΔΟ 1133.Α	5	m3	1,00	2,60	2,60	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	1,00	28,00	28,00	
7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	7	m	1,00	6,60	6,60	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	9.500,00	8,20	77.900,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	9.500,00	1,05	9.975,00	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	10	ton.k m	1,00	0,45	0,45	
11	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων.	ΝΑΟΙΚ Ν120.41.1	ΟΙΚ 2178	11	ton	1,00	3,02	3,02	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								162.765,67	162.765,67
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	12	m3	2.000,00	4,00	8.000,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	13	m3	600,00	11,50	6.900,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	50,00	89,80	4.490,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	440,00	94,20	41.448,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	16	m3	90,00	115,00	10.350,00	
6	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	450,00	104,00	46.800,00	
Σε μεταφορά								117.988,00	162.765,67

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							117.988,00	162.765,67
7	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	18	m3	50,00	126,00	6.300,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	19	kg	7.000,00	1,15	8.050,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	20	kg	8.000,00	1,15	9.200,00	
10	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 1200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.27	ΥΔΡ 6711.7	21	m	60,00	247,00	14.820,00	
11	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 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	22	m	10,00	33,00	330,00	
12	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	23	kg	500,00	2,90	1.450,00	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	24	m3	150,00	0,41	61,50	
14	Καθαρισμός σχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ A15	ΝΟΔΟ 1320	25	m	20,00	11,50	230,00	
15	Σιδηρά κυγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ E04.2	ΝΟΔΟ 2652	26	kg	320,00	2,70	864,00	
16	Κυγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	27	m	129,00	14,00	1.806,00	
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	28	m2	24,00	6,70	160,80	
18	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΝΑΥΔΡ 16.27	ΟΙΚ 2226	29	TEM	5,00	103,00	515,00	
19	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	30	m2	100,00	2,80	280,00	
20	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	31	kg	80,00	2,70	216,00	
	Σε μεταφορά							162.271,30	162.765,67

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							162.271,30	162.765,67
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.45	ΥΔΡ 6622.1	32	m	1,00	7,60	7,60	
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	33	m	1,00	9,30	9,30	
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	34	m	1,00	34,00	34,00	
24	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	35	m2	1,00	2,50	2,50	
25	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	36	m3	1,00	17,30	17,30	
26	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	37	kg	1,00	2,70	2,70	
	Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							162.344,70	162.344,70
	3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	38	m2	40.500,00	2,46	99.630,00	
	Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							99.630,00	99.630,00
	4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	39	m2	19.500,00	1,20	23.400,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	40	m2	19.500,00	8,46	164.970,00	
	Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							188.370,00	188.370,00
	5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	41	m2	1.750,00	3,80	6.650,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 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	42	m	500,00	70,00	35.000,00	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	43	TEM	3,00	53,70	161,10	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	44	TEM	3,00	49,30	147,90	
	Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							41.959,00	41.959,00
	Σε μεταφορά								655.069,37

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
			Αθροισμα						655.069,37
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	117.912,49
			Αθροισμα						772.981,86
			Απρόβλεπτα					15,00%	115.947,28
			Αθροισμα						888.929,14
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.000,00
			Αθροισμα						893.929,14
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						900,00
			Αθροισμα						894.829,14
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						72.912,79
			Αθροισμα						967.741,93
			ΦΠΑ					24,00%	232.258,06
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.199.999,99

Καρπενήσι 12/12/2022
Ο μελετητής

Καρπενήσι 12/12/2022
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Καρπενήσι 12/12/2022
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Γενιτσάρopoulos Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. με Α' β

Βονόρτας Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Κλέσιορας Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β