

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>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	1	m3	1.000,00	1,20	1.200,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	2.000,00	0,70	1.400,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	500,00	8,20	4.100,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	4	m3	400,00	1,65	660,00	
5	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	
6	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	7	m	1,00	6,60	6,60	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	3.200,00	8,20	26.240,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	3.200,00	1,05	3.360,00	
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	10	ton.k m	1,00	0,45	0,45	
10	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	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>36.998,07</b>	<b>36.998,07</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
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	80,00	89,80	7.184,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	40,00	94,20	3.768,00	
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	16	m3	1,00	115,00	115,00	
6	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	300,00	104,00	31.200,00	
7	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	18	m3	30,00	126,00	3.780,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>60.947,00</b>	<b>36.998,07</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>60.947,00</b>	<b>36.998,07</b>
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	19	kg	5.000,00	1,15	5.750,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	20	kg	7.000,00	1,15	8.050,00	
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	40,00	247,00	9.880,00	
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	1,00	33,00	33,00	
12	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	23	kg	100,00	2,90	290,00	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	24	m <sup>3</sup>	100,00	0,41	41,00	
14	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	25	m	20,00	11,50	230,00	
15	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	26	kg	1,00	2,70	2,70	
16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	27	m	1,00	14,00	14,00	
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	28	m <sup>2</sup>	1,00	6,70	6,70	
18	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΝΑΥΔΡ 16.27	ΟΙΚ 2226	29	TEM	1,00	103,00	103,00	
19	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	30	m <sup>2</sup>	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	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>85.843,40</b>	<b>36.998,07</b>

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>85.843,40</b>	<b>36.998,07</b>
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	m <sup>2</sup>	1,00	2,50	2,50	
25	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	36	m <sup>3</sup>	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	
27	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.3	ΝΟΔΟ 2531	46	m <sup>3</sup>	30,00	98,60	2.958,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>88.874,80</b>	<b>88.874,80</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	47	m <sup>3</sup>	1.500,00	15,30	22.950,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>22.950,00</b>	<b>22.950,00</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	39	m <sup>2</sup>	10.000,00	1,20	12.000,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	45	m <sup>2</sup>	3.200,00	0,45	1.440,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	40	m <sup>2</sup>	13.200,00	8,46	111.672,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	5	ton	100,00	78,80	7.880,00	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>132.992,00</b>	<b>132.992,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>281.814,87</b>

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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>281.814,87</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	50.726,68
			<b>Άθροισμα</b>						<b>332.541,55</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	49.881,23
			<b>Άθροισμα</b>						<b>382.422,78</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.000,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>385.422,78</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						540,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>385.962,78</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						17.263,03
			<b>Άθροισμα</b>						<b>403.225,81</b>
			ΦΠΑ					24,00%	96.774,19
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>500.000,00</b>

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.

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

Βονόρτας Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Κλέσιορας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β