

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. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	13.000,00	2,03	26.390,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	1.2	m3	17.000,00	9,53	162.010,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	1.3	m	800,00	0,65	520,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.4	m3	4.800,00	1,05	5.040,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.5	ton.k m	27.000,00	0,35	9.450,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.6	m3	6.500,00	0,90	5.850,00	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	1.7	m3	100,00	9,53	953,00	
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm	ΝΑΟΔΟ ΝΑ19.ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 3121Β	1.8	m3	9.500,00	4,50	42.750,00	
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	1.9	m2	200,00	2,53	506,00	
10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΝΓ02.ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 3211.Β	1.10	m3	3.900,00	6,00	23.400,00	
11	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.15 μ (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΝΓ02.2.ΣΧΕΤ	ΝΟΔΟ 3211.Β	1.11	m3	3.600,00	10,50	37.800,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>314.669,00</b>	<b>314.669,00</b>
<b>1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.1	m3	60,00	94,20	5.652,00	
2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	2.2	m3	40,00	133,00	5.320,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.3	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.4	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
5	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.05.02	ΟΙΚ 4206	2.5	m3	70,00	67,00	4.690,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>20.837,00</b>	<b>314.669,00</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>20.837,00</b>	<b>314.669,00</b>
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	2.6	m	20,00	144,00	2.880,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>23.717,00</b>	<b>23.717,00</b>
<b>1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	3.1	m2	18.000,00	1,20	21.600,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	3.2	m2	18.000,00	8,21	147.780,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>169.380,00</b>	<b>169.380,00</b>
<b>1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.4	ΝΟΔΟ 2653	4.1	m	1.800,00	41,50	74.700,00	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	4.2	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	4.3	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	4.4	ΤΕΜ	20,00	31,10	622,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	4.5	m2	500,00	3,80	1.900,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>78.296,00</b>	<b>78.296,00</b>
<b>Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>586.062,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	105.491,16
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	103.732,97
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									2.900,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									200,97
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	191.612,90
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>990.000,00</b>

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/05/2021  
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/05/2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ