

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 - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	600,00	1,65	990,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	150,00	10,10	1.515,00	
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	3	m3	690,00	1,65	1.138,50	
4	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος - μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	4	m	50,00	11,50	575,00	
5	Κόστος υποδοχής σε αποδεχτούς χώρους ,των αποβλήτων από εκσκαφές ,κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα αποβλήτων.	ΝΑΟΔΟ Ν\20.50.05	ΟΙΚ 2172	5	ton	100,00	4,00	400,00	
6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	6	m3	200,00	2,15	430,00	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	7	m3	2.700,00	2,95	7.965,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	8	m3	3.300,00	1,05	3.465,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	9	m3	400,00	4,00	1.600,00	
10	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	140,00	94,20	13.188,00	
11	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	5,00	126,00	630,00	
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	12	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
13	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	13	kg	50,00	1,45	72,50	
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	14	m	160,00	9,60	1.536,00	
15	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΟΔΟ Β65.1.2	ΝΟΔΟ 2311	15	kg	2.230,00	3,10	6.913,00	
16	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	16	m2	1.100,00	2,50	2.750,00	
17	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	17	m3	225,00	21,50	4.837,50	
18	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	18	m3	200,00	15,68	3.136,00	
Σε μεταφορά								52.291,50	

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								52.291,50	
19	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	19	m2	6.900,00	1,77	12.213,00	
20	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	20	m3	30,00	24,78	743,40	
21	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	21	m	50,00	144,00	7.200,00	
22	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	22	tonx1 0m	350,00	5,60	1.960,00	
23	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	23	ton.k m	250,00	0,35	87,50	
24	Αφαιρέσεις επισφαλών βραχιδών όγκων σε απότομα πρανή (ελαφρύ ξεσκάρωμα).	ΝΑΟΔΟ Α17Σ	ΝΟΔΟ 1420	24	m2	700,00	5,10	3.570,00	
25	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων, αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	ΝΑΟΔΟ Β15.3ΣΧ	50% ΝΟΔΟ 2312 50% ΝΟΔΟ 2653	25	m2	5.000,00	60,00	300.000,00	
26	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ32 Β500C	ΝΑΟΔΟ Β23Σ.3	ΥΔΡ 7025	26	m	3.104,9715	35,00	108.674,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								486.739,40	486.739,40
2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	27	m	500,00	1,00	500,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	28	m2	900,00	1,15	1.035,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	29	m2	3.000,00	1,20	3.600,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	30	m2	1.500,00	0,45	675,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	31	ton	250,00	81,92	20.480,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	32	m2	5.000,00	7,99	39.950,00	
Σύνολο : 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								66.240,00	66.240,00
3. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
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 W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	ΝΟΔΟ 2653	33	m	200,00	43,00	8.600,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε.01.3.1ΣΧ	ΝΟΔΟ 2653	34	m	100,00	85,00	8.500,00	
Σε μεταφορά								17.100,00	552.979,40

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								17.100,00	552.979,40
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	35	m2	350,00	3,80	1.330,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	36	ΤΕΜ	15,00	53,70	805,50	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	37	ΤΕΜ	15,00	49,30	739,50	
Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								19.975,00	19.975,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	572.954,40 103.131,79
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	676.086,19 101.412,93
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									777.499,12 3.625,22
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	781.124,34 187.469,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									968.594,18

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ρέθυμνο 17-03-2023
Η Συντάξασα

Αριθ. απόφασης 83852/17-03-2023
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών έργων

Αλεξανδράκη Αντωνία
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ με Α βαθμό

Ρανουτσάκη Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β