

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	2.500,00	1,65	4.125,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	500,00	9,15	4.575,00	
3	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	3	m3	26,00	1,33	34,58	
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	4	m	1.000,00	0,65	650,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση πρανούς σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α14.Σ1	ΝΟΔΟ 1310	5	m	1.000,00	0,90	900,00	
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	6	m	100,00	11,50	1.150,00	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	7	m3	1.000,00	2,15	2.150,00	
8	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΝΑΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	8	m3	300,00	17,50	5.250,00	
9	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	9	m3	300,00	15,30	4.590,00	
10	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	10	m3	500,00	2,00	1.000,00	
11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	11	m3	150,00	1,05	157,50	
12	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α24.1	ΝΟΔΟ 1610	12	m2	30,03	0,65	19,52	
13	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	13	ton	100,00	4,00	400,00	
14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	14	m3	600,00	4,40	2.640,00	
15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	300,00	94,20	28.260,00	
16	Κατασκευή κιβωτοποιιδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	16	m3	60,00	133,00	7.980,00	
Σε μεταφορά								63.881,60	

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								63.881,60	
17	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ B29.4.7	ΝΟΔΟ 2551	17	m3	130,00	138,00	17.940,00	
18	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ B29.4.23	ΝΟΔΟ 2551	18	m3	150,00	150,00	22.500,00	
19	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων, διαμέτρου Φ0,80m	ΝΑΟΔΟ B26.2	ΝΟΔΟ 2731	19	m	300,00	120,00	36.000,00	
20	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	20	kg	30.000,00	1,15	34.500,00	
21	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	21	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
22	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ B64.1	ΟΙΚ 7914	22	m2	500,00	1,65	825,00	
23	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	23	m	30,00	144,00	4.320,00	
24	Γεωύφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΝΑΟΔΟ B64.3	ΟΙΚ 7914	24	m2	100,00	2,30	230,00	
25	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ B65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	25	kg	1.400,00	2,70	3.780,00	
26	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ B65.2	ΝΟΔΟ 2312	26	m2	700,00	2,50	1.750,00	
27	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ B65.3	ΝΟΔΟ 2313	27	m3	150,00	20,15	3.022,50	
28	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	28	m3	10,00	36,00	360,00	
29	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	29	m3	10,00	37,50	375,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								192.934,10	192.934,10
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	30	m3	440,00	21,00	9.240,00	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	31	m3	440,00	21,00	9.240,00	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	32	m2	5.000,00	2,05	10.250,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	33	m2	5.000,00	2,15	10.750,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	34	m	500,00	1,00	500,00	
Σε μεταφορά								39.980,00	192.934,10

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								39.980,00	192.934,10
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	35	m2	100,00	1,15	115,00	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	36	m2	15.000,00	1,20	18.000,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	37	m2	25.000,00	0,45	11.250,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	38	m2	30.000,00	8,25	247.500,00	
10	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	39	ton	200,00	85,30	17.060,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								333.905,00	333.905,00
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	40	m	1.720,00	43,00	73.960,00	
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	41	m	200,00	85,00	17.000,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	42	m2	2.000,00	3,80	7.600,00	
4	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΝΑΟΔΟ Ε15.1	ΟΙΚ 6532	43	TEM	3.000,00	4,40	13.200,00	
Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								111.760,00	111.760,00
Σε μεταφορά									638.599,10

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
			Άθροισμα						638.599,10
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	114.947,84
			Άθροισμα						753.546,94
			Απρόβλεπτα					15,00%	113.032,04
			Άθροισμα						866.578,98
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						58.200,00
			Άθροισμα						924.778,98
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						10.476,00
			Άθροισμα						935.254,98
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						32.486,95
			Άθροισμα						967.741,93
			ΦΠΑ					24,00%	232.258,06
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.199.999,99

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ρέθυμνο 21-09-2022
 Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
 Τμήματος Συγκοινωνιακών έργων

Ρέθυμνο 21-09-2022
 Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
 της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Ρέθυμνο 21-09-2022
 Η Συντάξασα

Πίτερη Άννα
 Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Ρανουτσάκη Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Γιαννακουδάκη Καλλιόπη
 Πολιτικός μηχανικός με Α' β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Αριθ. απόφασης **264428/02-09-2022**

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της
 Διεύθυνσης Τεχνικών έργων

Ρανουτσάκη Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός με Α' β