

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	4.000,00	1,65	6.600,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	270,00	6,88	1.857,60	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	500,00	9,15	4.575,00	
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	4	m	3.000,00	0,65	1.950,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση πρσανούς σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α14.Σ1	ΝΟΔΟ 1310	5	m	3.000,00	0,90	2.700,00	
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	1.145,00	2,15	2.461,75	
8	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	8	m3	820,00	2,00	1.640,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	9	m3	820,00	1,05	861,00	
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	10	m3	620,00	4,00	2.480,00	
11	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	11	m3	1.100,00	15,30	16.830,00	
12	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρσανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΝΑΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	12	m3	1.086,00	17,50	19.005,00	
13	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων, διαμέτρου Φ0,80m	ΝΑΟΔΟ Β26.2	ΝΟΔΟ 2731	13	m	792,00	120,00	95.040,00	
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	14	m3	592,00	94,20	55.766,40	
15	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακικών κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	15	m3	180,00	133,00	23.940,00	
Σε μεταφορά								236.856,75	

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]
Από μεταφορά								236.856,75	
16	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΝΑΟΔΟ Β29.5.1	ΝΟΔΟ 2551	16	m3	170,00	156,00	26.520,00	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	17	kg	102.500,00	1,15	117.875,00	
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	18	kg	12.500,00	1,15	14.375,00	
19	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΑΟΔΟ Β65.1.2	ΝΟΔΟ 2311	19	kg	10.200,00	3,10	31.620,00	
20	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	20	m2	4.920,00	2,50	12.300,00	
21	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	21	m3	900,00	21,50	19.350,00	
22	Κόστος υποδοχής σε αποδεχτούς χώρους ,των αποβλήτων από εκσκαφές ,κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) απόβλητα καθαίρεσεων – μικτά ρεύματα αποβλήτων.	ΝΑΟΔΟ Ν120.50.05	ΟΙΚ 2172	22	ton	1.000,00	4,00	4.000,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	23	m	40,00	41,20	1.648,00	
24	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	24	m	30,00	144,00	4.320,00	
25	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	25	m2	1.400,00	1,80	2.520,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								471.384,75	471.384,75
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	26	m3	300,00	17,20	5.160,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	27	m2	500,00	1,98	990,00	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	28	m	504,00	1,00	504,00	
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	29	m2	100,00	1,15	115,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03.ΣΧ	ΝΟΔΟ 4110	30	m2	30.000,00	0,60	18.000,00	
Σε μεταφορά								24.769,00	471.384,75

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								24.769,00	471.384,75
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04.ΣΧ	ΝΟΔΟ 4120	31	m2	12.500,00	0,22	2.750,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06.Σ	ΝΟΔΟ 4421Β	32	ton	300,00	79,15	23.745,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας,	ΝΑΟΔΟ Δ08.1.Σ3		33	m2	13.000,00	7,69	99.970,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								151.234,00	151.234,00
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	34	m	1.000,00	43,00	43.000,00	
2	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	35	m	140,00	2,50	350,00	
3	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	36	m	100,00	85,00	8.500,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	37	m2	2.000,00	3,80	7.600,00	
Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								59.450,00	59.450,00
Σε μεταφορά									682.068,75

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						682.068,75
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	122.772,38
			Άθροισμα						804.841,13
			Απρόβλεπτα					15,00%	120.726,17
			Άθροισμα						925.567,30
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						31.660,00
			Άθροισμα						957.227,30
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						5.698,80
			Άθροισμα						962.926,10
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						28.997,57
			Άθροισμα						991.923,67
			ΦΠΑ					24,00%	238.061,68
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.229.985,35
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						1.229.985,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ρέθυμνο 13-09-2022
Οι Συντάξαντες

Ρέθυμνο 13-09-2022
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του τμήματος συγκοινωνιακών Έργων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Αριθ. απόφασης **277166/13-09-2022**
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών έργων

Κουκάκης Νικόλαος
Πολιτικός μηχανικός με Α' β

Πίτερη Άννα
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Ρανουτσάκη Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Αλεξανδράκη Αντωνία
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ με Α βαθμό