

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. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεσις ξηρολιθοδομής	ΟΙΚ 2211	ΟΙΚ 2211	1	m3	18,00	30,62	551,16	
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	2	m3	10,12	22,50	227,70	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	106,87	5,90	630,53	
4	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.2	ΥΔΡ 6068	4	m3	55,35	13,40	741,69	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	5	m3	108,00	4,50	486,00	
6	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α04.4	ΟΙΚ 2113	6	m3	14,00	14,40	201,60	
7	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	7	m3	13,00	11,50	149,50	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	8	m3	5,00	173,80	869,00	
9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	9	m3	83,00	5,00	415,00	
10	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	10	m3	25,00	15,30	382,50	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								4.654,68	4.654,68
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	11	m3	9,85	89,80	884,53	
2	Κατασκευή τσιμεντοστρώσεων με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	24,00	94,20	2.260,80	
3	Κατασκευή οπλισμένων τοιχείων με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	13	m3	27,00	104,00	2.808,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.2	ΝΟΔΟ 2612	14	kg	18.000,00	1,15	20.700,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.3	ΥΔΡ 7018	15	kg	500,00	1,15	575,00	
6	Μόνιμες αγκυρώσεις εκτός σπράγγων Φορτίου λειτουργίας έως 800-900 kN και μήκους αγκυρώσεως ≤ 20 m.	ΝΑΟΔΟ ΣΧΒ21.3	ΥΔΡ 7024	16	m	160,00	81,10	12.976,00	
7	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων μικρο-πασσάλων Φ0,40 m με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ ΣΧΒ26.1	ΝΟΔΟ 2731	17	m	275,00	85,00	23.375,00	
Σε μεταφορά								63.579,33	4.654,68

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								63.579,33	4.654,68
8	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C25/30.	ΝΑΟΔΟ ΣΧΒ29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	18	m3	11,00	138,00	1.518,00	
9	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ Β29.4.23	ΝΟΔΟ 2551	19	m3	64,00	150,00	9.600,00	
10	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm, ποιότητας S355 (ΟΙΚ-61.06)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ61.04	ΟΙΚ 6104	20	kg	1.378,00	3,00	4.134,00	
11	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ18 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.5	ΥΔΡ 7025	21	TEM	321,00	8,10	2.600,10	
12	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	22	m2	34,00	1,75	59,50	
13	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΝΑΟΔΟ Β38	ΝΟΔΟ 2412	23	m2	94,00	13,80	1.297,20	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								82.788,13	82.788,13
1.3. ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	24	m2	105,00	1,65	173,25	
2	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	25	m3	6,00	9,30	55,80	
3	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.03	ΥΔΡ 6620.4	26	m	42,00	15,50	651,00	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	27	m2	84,00	1,58	132,72	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	28	m2	84,00	1,68	141,12	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	29	m2	184,00	1,20	220,80	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	30	m2	184,00	7,94	1.460,96	
8	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	31	m	246,00	12,05	2.964,30	
9	Σιδηρά κικλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	32	kg	172,00	2,70	464,40	
Σύνολο : 1.3. ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								6.264,35	6.264,35
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									93.707,16
Σε μεταφορά									93.707,16

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
			Άθροισμα						93.707,16
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	16.867,29
			Άθροισμα						110.574,45
			Απρόβλεπτα					15,00%	16.586,17
			Άθροισμα						127.160,62
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.000,00
			Άθροισμα						128.160,62
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						65,19
			Άθροισμα						128.225,81
			ΦΠΑ					24,00%	30.774,19
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						159.000,00

Ο μελετητής

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
29/11/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 29/11/2021
Η Δ/ντρια Τ.Υ.

Λάμπας Αντώνιος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Μαντέκας Βασίλειος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ