

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	295,00	1,00	295,00	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	46,50	3,36	156,24	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	3	m2	111,00	1,15	127,65	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	197,00	5,10	1.004,70	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	5	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	6	m3	15,00	26,82	402,30	
7	Καθαρισμός και εκβάθυνση κοίτης ποταμών ή ρεμάτων ανάντι και κατάντι των υφιστάμενων γεφυρών με την χρήση μηχανικού εκσκαφέα ισχύος 90 hp.	ΝΑΥΔΡ Ν3.06.02		7	h	100,00	50,00	5.000,00	
8	Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως υλικών (κορμών δένδρων, θάμνων, υλικά προσχώσεων κλπ.) με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Ν2.01.01	ΥΔΡ 6071	8	h	80,00	40,00	3.200,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								13.435,89	13.435,89
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	9	m3	250,00	94,20	23.550,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	10	kg	2.500,00	1,15	2.875,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	11	MM	15,00	27,00	405,00	
4	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων, εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	12	kg	100,00	2,80	280,00	
5	Εργασία Τεχνίτη	ΝΑΟΙΚ Ν22.74	ΟΙΚ 2172	13	h	30,00	22,00	660,00	
Σε μεταφορά								27.770,00	13.435,89

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								27.770,00	13.435,89
6	Εργασία Εργάτη	ΝΑΟΙΚ Ν22.73	ΟΙΚ 2172	14	h	30,00	14,90	447,00	
7	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	15	m	80,00	12,05	964,00	
8	Σιδηρά κικλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	16	kg	60,00	2,70	162,00	
9	Ελαιοχρωματισμός σιδηρών επιφανειών	ΝΟΔΟ 661		17	m2	15,00	23,35	350,25	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								29.693,25	29.693,25
1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	18	m2	20.000,00	0,45	9.000,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	19	ton	2.453,00	80,64	197.809,92	
Σύνολο : 1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								206.809,92	206.809,92
1.4. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	20	m2	6.000,00	3,80	22.800,00	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗ								22.800,00	22.800,00
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									272.739,06
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ									
2.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	21	TEM	10,00	1.200,00	12.000,00	
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 150 - 200 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.10	ΗΛΜ 103	22	TEM	10,00	960,00	9.600,00	
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	23	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
4	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΗΛΜ 52	24	TEM	1,00	256,97	256,97	
Σύνολο : 2.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								24.356,97	24.356,97
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ									24.356,97
Άθροισμα									297.096,03
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	53.477,29
Άθροισμα									350.573,32
Απρόβλεπτα								15,00%	52.586,00
Άθροισμα									403.159,32
Πρόβλεψη αναθεώρησης									66,49
Άθροισμα									403.225,81
ΦΠΑ								24,00%	96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00

10/03/2021
Οι μελετητές

10/03/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.

10/03/2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΟΤΣΑΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β