

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	7.360,00	2,60	19.136,00	
2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	1.840,00	10,10	18.584,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ04.2	ΝΟΔΟ 1220	3	m3	85,00	6,80	578,00	
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ14	ΝΟΔΟ 1310	4	m	3.500,00	0,65	2.275,00	
5	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ18.1	ΝΟΔΟ 1510	5	m3	100,00	2,95	295,00	
6	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ19	ΝΟΔΟ 3121Β	6	m3	5.000,00	16,75	83.750,00	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ20	ΝΟΔΟ 1530	7	m3	5.100,00	1,05	5.355,00	
8	Εκκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ01	ΝΟΔΟ 2151	8	m3	425,00	5,90	2.507,50	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>132.480,50</b>	<b>132.480,50</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	9	m3	45,00	86,50	3.892,50	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	70,00	94,20	6.594,00	
3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών και κιβωποειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	253,00	115,00	29.095,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.2	ΝΟΔΟ 2612	12	kg	20.000,00	1,15	23.000,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.3	ΥΔΡ 7018	13	kg	2.040,00	1,15	2.346,00	
6	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ43.1	ΥΔΡ 6370	14	m	90,00	3,80	342,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>65.269,50</b>	<b>65.269,50</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	15	m2	16.000,00	1,96	31.360,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	16	m2	16.000,00	2,06	32.960,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>64.320,00</b>	<b>64.320,00</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	ΝΟΔΟ 4110	17	m2	15.600,00	1,20	18.720,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>18.720,00</b>	<b>262.070,00</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>18.720,00</b>	<b>262.070,00</b>
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	18	m2	15.600,00	9,13	142.428,00	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>161.148,00</b>	<b>161.148,00</b>
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ01.2.1	ΝΟΔΟ 2653	19	m	800,00	50,00	40.000,00	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ09.1	ΟΙΚ 6541	20	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.1	ΝΟΔΟ 2653	21	ΤΕΜ	10,00	31,10	311,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2	ΟΙΚ 7788	22	m2	1.500,00	19,70	29.550,00	
<b>Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>								<b>70.398,00</b>	<b>70.398,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>493.616,00</b> 88.850,88
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>582.466,88</b> 87.370,03
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>669.836,91</b> 2.740,12
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>672.577,03</b> 161.418,49
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>833.995,52</b>

17/09/2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
  
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΙΤΣΑΚΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Οι ελεγκτές

GEORGIOS LIAPIS  
22.03.2022 09:40

Η επιβλέπουσα

  
Πηνελόπη Ρούσση  
Πολιτικός Μηχανικός

Αμφιλοχία 2-11-20  
Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε  
  
ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΤΥΧΟΥΣΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ