

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: “ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ 2023”**

**(1.600.000€ με ΦΠΑ)**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ.23/02/2022, CPV: 4523322-1**



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	01	m2	5.000,00	1,35	6.750,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.3	ΝΟΔΟ 1132	02	m2	55.000,00	1,70	93.500,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	03	m3	35,00	33,25	1.163,75	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	04	m3	35,00	0,90	31,50	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	ΟΙΚ 2180	05	m3.k m	1.500,00	0,50	750,00	
6	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	06	m3	150,00	15,75	2.362,50	
7	Βάση οδοστρωσίας ή πλακόστρωσης πάχους 0,10 μ	ΝΑΟΔΟ Ν1Γ2.2	ΟΔΟΝ 3211.B	07	μ2	300,00	4,50	1.350,00	
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	08	m2	100,00	12,60	1.260,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	09	m	100,00	8,80	880,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	10	kg	150,00	1,05	157,50	
11	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	11	m3	10,00	79,00	790,00	
12	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	15,00	86,00	1.290,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>								<b>110.285,25</b>	<b>110.285,25</b>
<b>2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	13	m	1.200,00	0,90	1.080,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	14	m2	120.000,00	0,42	50.400,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	15	ton	3.000,00	77,25	231.750,00	
4	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	16	m2	1.000,00	6,76	6.760,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	17	m2	57.830,00	7,26	419.845,80	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>709.835,80</b>	<b>110.285,25</b>

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]	
<b>Από μεταφορά</b>								<b>709.835,80</b>	<b>110.285,25</b>	
6	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521B	18	m2	4.570,00	8,26	37.748,20		
7	Τροποποίηση στάθμης φρεατίων οδοστρωμάτων και φρεατίων υδροσυλλογής	ΝΑΟΔΟ Ν1Β49Γ1	ΥΔΡ 6752	19	ΤΕΜ	100,00	120,00	12.000,00		
8	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν1Δ8.1.1.Β	ΝΟΔΟ 4521B	20	m2	500,00	35,00	17.500,00		
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	21	m2	3.000,00	3,45	10.350,00		
<b>Σύνολο : 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>787.434,00</b>	<b>787.434,00</b>	
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	161.589,47	<b>897.719,25</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	158.896,31	<b>1.059.308,72</b>
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									50.000,00	<b>1.218.205,03</b>
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									9.000,00	<b>1.268.205,03</b>
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									13.117,55	<b>1.277.205,03</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	309.677,42	<b>1.290.322,58</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>										<b>1.600.000,00</b>

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

**Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΜΑΡΝΕΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.