

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>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.000,00	3,14	3.140,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	2	m3	600,00	1,65	990,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	3	m3	100,00	2,74	274,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>4.404,00</b>	<b>4.404,00</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	100,00	5,54	554,00	
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	5	m3	130,00	126,00	16.380,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	6	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>19.234,00</b>	<b>19.234,00</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	7	m2	3.600,00	2,15	7.740,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	8	m2	3.600,00	2,25	8.100,00	
3	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	9	m2	3.600,00	0,41	1.476,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>17.316,00</b>	<b>17.316,00</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	10	m2	3.600,00	1,20	4.320,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	11	m2	3.600,00	7,87	28.332,00	
<b>Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>32.652,00</b>	<b>32.652,00</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	16	m2	5,00	133,00	665,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	17	TEM	4,00	53,70	214,80	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	18	TEM	4,00	53,70	214,80	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	19	TEM	10,00	49,30	493,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.587,60</b>	<b>73.606,00</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>1.587,60</b>	<b>73.606,00</b>
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	20	m2	520,00	3,80	1.976,00	
<b>Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>3.563,60</b>	<b>3.563,60</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>77.169,60</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	13.890,53
<b>Άθροισμα</b>									<b>91.060,13</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	13.659,02
<b>Άθροισμα</b>									<b>104.719,15</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									119,56
<b>Άθροισμα</b>									<b>104.838,71</b>
ΦΠΑ								24,00%	25.161,29
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>130.000,00</b>

Πάτρα 7/4/2020  
Η Συντάξασα

Πάτρα 7/4/2020  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιάκων Έργων

Πάτρα 7/4/2020  
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αχαΐας

Αναστασία Καρέλα  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Παναγιώτης Φλωράτος  
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός  
Αρχιτέκτων Μηχανικός