



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα	κωδ Αναθεώρησ ης	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1123Α	A-2	400,00	8,30	3.320,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ-2227	A-12	5,00	29,35	146,75	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερεισματος, σε κάθε είδους έδαφος	m	ΟΔΟ-1310	A-14	2.000,00	0,65	1.300,00	
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	μ3	ΟΔΟ-1420	A-16	500,00	8,80	4.400,00	
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1510	A-18.1	300,00	8,65	2.595,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1530	A-20	300,00	1,05	315,00	
							<b>12.076,75</b>	<b>12.076,75</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2151	ΝΕΟ Β-1	200,00	11,6	2.320,00	
8	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	30,00	89,80	2.694,00	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	100,00	94,20	9.420,00	
10	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2532	B-29.3.2	35,00	104,00	3.640,00	
11	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτιοειδών σχετών με σκυρόδεμα C16/20	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2532	B-29.3.3	5,00	115,00	575,00	
12	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	kg	ΟΔΟ-2612	B-30.2	2.000,00	1,15	2.300,00	
13	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	kg	ΥΔΡ-7018	B-30.3	500,00	1,15	575,00	
14	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαβάνισμα	kg	ΟΔΟ-2311	B-65.1.1	2200	2,7	5.940,00	
15	Κατασκευή φατνών	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-2312	B-65.2	1000	2,5	2.500,00	
16	Πλήρωση φατνών	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2313	B-65.3	400	24,75	9.900,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	m	ΥΔΡ 6551.3	12.01.01.03	20,00	41,20	824,00	
18	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	m	ΥΔΡ 6551.6	12.01.01.06	20,00	103	2.060,00	
19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	m	ΥΔΡ 6551.7	12.01.01.07	20,00	144	2.880,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>							<b>45.628,00</b>	<b>57.704,75</b>
<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>								<b>57.704,75</b>

A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα	κωδ Αναθεώρησ ης	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>							<b>57.704,75</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
21	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	m <sup>2</sup>	N.ΟΔΟ-1132	<b>N.Δ-2.2</b>	3.000,00	9,05	27.150,00	
22	Ασφαλτική προεπάλειψη	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4110	<b>Δ-3</b>	500,00	1,20	600,00	
23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4120	<b>Δ-4</b>	20.000,00	0,45	9.000,00	
24	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ton	ΟΔΟ-4421.B	<b>Δ-6</b>	1.000,00	88,3	88.300,00	
19	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4521B	<b>Δ-8.1</b>	10.000,00	8,1	81.000,00	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>						<b>206.050,00</b>	<b>263.754,75</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
20	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	m	ΟΔΟ 2653	<b>E-1.1.1</b>	1.000,00	35	35.000,00	
23	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	τεμάχιο	ΥΔΡ 6620.1	<b>E-6</b>	10,00	11,5	115,00	
24	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	μ2	ΟΙΚ 6541	<b>E-8.2.1</b>	10,00	156	1.560,00	
25	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων, πινακίδα επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	τεμάχιο	ΟΙΚ 6541	<b>E-9.1</b>	10,00	53,7	537,00	
26	Στύλοι πινακίδων, στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm 1 1/2"	τεμάχιο	ΟΔΟ 2653	<b>E-10.1</b>	20,00	31,1	622,00	
27	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	τεμάχιο	ΟΙΚ6532	<b>E-15.2</b>	100,00	4,9	490,00	
28	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	μ2	ΟΙΚ 7788	<b>E-17.1</b>	14.000,00	3,8	53.200,00	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>						<b>91.524,00</b>	<b>355.278,75</b>
	<b>Σύνολο Εργασιών</b>							<b>355.278,75</b>
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.</b>							<b>355.278,75</b>
	Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%							63.950,18
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.</b>							<b>419.228,93</b>
	Προστίθενται δαπάνη Απρόβλεπτων Εργασιών							62.884,34
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες</b>							<b>482.113,26</b>
	<b>Απολογιστικά (1) : Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>							<b>1.000,00</b>
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. επί των απολογιστικών (1): Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>							<b>180,00</b>
	<b>Συνολική δαπάνη με Απολογιστικά (1): Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>							<b>1.180,00</b>
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης							577,70
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση</b>							<b>483.870,96</b>
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%							116.129,03
	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.</b>							<b>600.000,00</b>

Σπάρτη 24-Μαρ-20  
Ο Συντάξας Μηχανικός

Άγγελος Κολλιάκος  
ΠΕ1 με Α' βαθμό

Θεωρήθηκε 13/12/2017  
Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τ.Ε.της Π.Ε. Λακωνίας

Παναγιώτης Παναγάκης  
ΠΕ1 (Μ.Σ.) με Α' βαθμό

Ελέγχθηκε  
Σπάρτη 24-Μαρ-20  
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε.  
Λακωνίας

Βασιλική Τζανετιά  
Π.Ε.2 με Α' βαθμό