

**ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση Επαρχιακού οδικού δικτύου εντός των Διοικητικών Ορίων του Δήμου Δυτικής Αχαΐας της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	A/A τιμολ	Είδος εργασίας	Αρθρο αναθεωρησης	μοναδα	ποσότητα	τιμή μοναδας	δαπάνη	
							μερικη	ολικη
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
		<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
1	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	100	<b>3.19</b>	319.00	
		<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>						
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	350	<b>0.65</b>	227.50	
		<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ</b>						
3	A-N.1	Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δέντρων	ΠΡΣ-5353	m	350	<b>1.50</b>	525.00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>						1,071.50
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	100	<b>5.54</b>	554.00	
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
5	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	10	<b>72.30</b>	723.00	
6	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	45	<b>115.00</b>	5,175.00	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
7	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1000	<b>1.15</b>	1,150.00	
		<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ</b>						
8	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1000	<b>1.45</b>	1,450.00	
		<b>ΣΩΛΗΝΕΣ</b>						

	ΥΔΡ 12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
	ΥΔΡ 12.01.0 1	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
9	ΥΔΡ 12.01.0 1.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	6	<b>144.00</b>	864.00	
		<b>ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ</b>						
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>						9,916.00
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
10	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	2999	<b>1.20</b>	3,598.80	
11	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	12000	<b>0.45</b>	5,400.00	
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
12	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	ton	2442	<b>83.60</b>	204,151.20	
13	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m <sup>2</sup>	3000	<b>8.20</b>	24,600.00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>						237,750.00
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
		<b>ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ</b>						
	E-4	Κιγκλιδώματα						
14	E-4.1	Σωλήνες κιγκλιδώματων	ΟΔΟ-2653	m	100	<b>12.05</b>	1,205.00	
15	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2000	<b>2.70</b>	5,400.00	
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>						
16	E-17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	600	<b>19.70</b>	11,820.00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>						18,425.00
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Δ+Ε =</b>						267,162.50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 450,000.00 €  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΙΣΤΩΣΗ ΣΑΕ 571  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΩΔΙΚΟΣ 2014ΣΕ57100004  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

**ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση Επαρχιακού οδικού δικτύου εντός των  
 Διοικητικών Ορίων του Δήμου Δυτικής Αχαΐας της Περιφερειακής  
 Ενότητας Αχαΐας**

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	<b>A</b>	<b>Χωματουργικά</b>		1,071.50
2	<b>B</b>	<b>Τεχνικά Έργα</b>		9,916.00
3	<b>Δ</b>	<b>Ασφαλτικά</b>		237,750.00
4	<b>E</b>	<b>Σήμανση Ασφάλεια</b>		18,425.00
5	Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ=		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	267,162.50
6	Προστίθεται για ΓΕ & ΟΕ 18%		(6)*18%	48,089.25
7	Συνολική δαπάνη έργου κατά τη μελέτη ΣΣ =		(6)+(7)	315,251.75
8	Προστίθενται απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)		(8)*15%	47,287.76
9	Σύνολο Σ1			362,539.51
10	Προστίθεται αναθεώρηση			363.72
12	Συνολική δαπάνη έργου με τιμή Μον + (ΓΕ + ΟΕ)			362,903.23
13	Φ.Π.Α 24%			87,096.78
14	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ			450,000.00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ιωάννης Γασπαρινάτος  
 Πολ. Μηχανικός ΤΕ

Π. Γρίβα  
 Εργοδηγό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Ο Προισταμενος Τμήματος  
 Συγκοινωνιακών Έργων

Παναγιώτης Φλωράτος  
 Πολιτικός Μηχανικός

Πάτρα 08-03-2018  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής  
 Τεχνικών Έργων

Αριστοτέλης Κορκός  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός