

ΕΡΓΟ :

Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν από τις πλημμύρες της 6ης και 7ης Σεπτεμβρίου 2016 στις οδικές υποδομές του Δήμου Οιχαλίας - Βελτίωση υποδομών οδοποιίας Δήμου Οιχαλίας

ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 452.654,21 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>						
1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	5.000,00	0,70	3.500,00	
	A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	712,00	8,20	5.838,40	
		<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>						
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	950,00	1,05	997,50	
								<b>10.335,90</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
	B-29	Σκυροδέματα						
	B-29.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)						
4	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	55,00	89,80	4.939,00	
	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	380,00	94,20	35.796,00	
6	B-29.3.2	Οπλισμένο C16/20, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	850,00	104,00	88.400,00	
	B- 29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
7	B- 29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	100,00	133,00	13.300,00	
8	12.01.01.05	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	60,00	72,00	4.320,00	
9	12.01.01.06	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	60,00	103,00	6.180,00	
10	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	50,00	144,00	7.200,00	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						

	<b>B-30</b>	Σιδηροί οπλισμοί						
11	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή STIV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	15.000,00	1,15	17.250,00	
12	B-30.3	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή STIV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ -7018	kg	6.000,00	1,15	6.900,00	
13	<b>B-49</b>	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.100,00	1,45	1.595,00	
								<b>185.880,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
	<b>Γ-1</b>	Υπόβαση οδοστρωσίας						
14	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>2</sup>	6.000,00	1,31	7.860,00	
								<b>7.860,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
15	<b>Δ-3</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1.000,00	1,20	1.200,00	
16	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	6.000,00	0,45	2.700,00	
17	<b>Δ-6</b>	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4121.Β1	tn	120,00	87,60	10.512,00	
	<b>Δ-8</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α265)						
18	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m <sup>2</sup>	6.000,00	7,82	46.920,00	
								<b>61.332,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
19	<b>E-1.1</b>	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
20	<b>E-1.1.3</b>	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	90,00	40,00	3.600,00	
								<b>3.600,00</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ** 269.007,90

**ΓΕ & ΟΕ 18%** 48.421,42

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ** 317.429,32

**ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%** 47.614,40

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2** 365.043,72

**ΦΠΑ 24%** 87.610,49

**ΣΥΝΟΛΟ** **452.654,21**

Ο Συντάξας

Μελιγαλάς 22 /12/2017

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Τ.Ε

Ηλιάδης Στέλιος  
Πολ. Μηχανικός

Λάρδα Χρυσούλα  
Πολιτικός Μηχανικός